

DEVIZ CENTRALIZATOR

Finalizarea constructiei sistemului de alimentare cu apa a localitatilor din comuna Agronomovca

	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	Agronomovca. Retele de apeduct	991 704,06	198 340,81	1 190 044,87
2	Agronomovca. Montarea turnului de apa	411 922,74	82 384,55	494 307,29
3	Agronomovca. Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto 2 buc	102 925,14	20 585,03	123 510,17
4	Agronomovca. Amenajarea teritoriului la turn de apa	214 495,65	42 899,13	257 394,78
5	Agronomovca. Amenajarea teritoriului sonda arteziana	226 237,89	45 247,58	271 485,47
6	Zuzuleni. Retele de apeduct	485 924,50	97 184,90	583 109,40
7	Zuzuleni. Amenajarea teritoriului la turn de apa	162 702,32	32 540,46	195 242,78
8	Zuzuleni. Montarea turnului de apa	397 600,04	79 520,01	477 120,05
	Total	2 993 512,34	598 702,47	3 592 214,81

Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele de apeduct

Valoarea de deviz 1 190 044,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	3,000	1 924,03 52,03	5 772,09 156,09
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	22,000	1 508,03 52,03	33 176,66 1 144,66
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	22,000	1 404,03 52,03	30 888,66 1 144,66
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	10,000	1 196,03 52,03	11 960,30 520,30
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x80 mm)	buc	1,000	641,97 54,87	641,97 54,87

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	3,000	693,47 54,87	2 080,40 164,60
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	24,000	724,37 54,87	17 384,83 1 316,83
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	23,000	641,97 54,87	14 765,26 1 261,96
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	10,000	389,62 54,87	3 896,18 548,68
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	1 012,80 84,19	1 012,80 84,19
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	2,000	792,80 84,19	1 585,60 168,39
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	2,000	612,80 84,19	1 225,60 168,39
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc	1,000	882,80 84,19	882,80 84,19

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	15,000	114,52 97,44	1 717,83 1 461,57
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa)	buc	3,000	1 382,80 84,19	4 148,40 252,58
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	10,000	1 092,80 84,19	10 927,99 841,94
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	2,000	1 582,80 84,19	3 165,60 168,39
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	10,000	1 232,80 84,19	12 327,99 841,94
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,000	1 092,80 84,19	1 092,80 84,19
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	1 022,80 84,19	1 022,80 84,19
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 65 cu flansa	buc	2,000	1 682,80 84,19	3 365,60 168,39
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 782,80 84,19	1 782,80 84,19

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	1 732,80 84,19	1 732,80 84,19
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	2 292,80 84,19	2 292,80 84,19
25	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 Ventuz d=50 mm	buc	1,000	2 298,43 52,03	2 298,43 52,03
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5m)	buc	1,000	482,80 84,19	482,80 84,19
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	772,80 84,19	772,80 84,19
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,000	982,80 84,19	982,80 84,19
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc	1,000	266,02 54,87	266,02 54,87
30	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm ventil. filtru	buc	1,000	679,89 141,90	679,89 141,90
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc	3,000	142,42 54,87	427,25 164,60

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,000	1 382,80 84,19	1 382,80 84,19
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 182,80 84,19	1 182,80 84,19
34	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	10,000	70,18 10,22	701,79 102,17
35	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de40 mm PE100 SDR26 PN6	m	59,000	35,98 5,11	2 123,01 301,39
36	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) pentru suporturi	m3	3,090	1 421,27 373,65	4 391,72 1 154,59
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 820,000	7,53 3,78	58 915,88 29 590,88
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 259,500	12,67 6,62	66 648,39 34 828,41
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 079,500	0,52 0,39	6 773,36 5 073,02
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				316 880,30 82 858,38
		1.2. Clapeta pentru caminul de golire				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,000	136,11 47,30	544,45 189,20

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,000	258,44 84,19	1 033,78 336,78
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	4,000	547,20 84,19	2 188,78 336,78
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	2 496,03 52,03	2 496,03 52,03
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				6 263,04 914,79
		1.3. Camine de apa				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,800	1 332,50 0,00	1 066,00 0,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,200	1 192,71 834,37	3 816,68 2 669,99
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,500	194,88 194,88	1 266,69 1 266,69
47	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5,480	1 421,39 373,67	7 789,20 2 047,71
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	68,280	196,67 160,82	13 428,77 10 980,79

1	2	3	4	5	6	7
49	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIQ-10)	m3	0,900	2 249,92 1 002,76	2 024,93 902,48
50	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	put	5,000	920,00 0,00	4 600,00 0,00
51	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIIQ-15)	m3	3,420	1 612,92 870,32	5 516,18 2 976,49
52	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	put	9,000	1 666,00 0,00	14 994,00 0,00
53	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIIQ-20)	m3	6,490	1 378,48 662,20	8 946,31 4 297,68
54	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIQ-20)	put	11,000	2 920,00 0,00	32 120,00 0,00
55	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII10-9)	m3	4,760	2 250,14 1 002,76	10 710,69 4 773,14
56	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII10-9)	put	17,000	960,00 0,00	16 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KII15-6)	m3	2,400	1 612,87 870,32	3 870,89 2 088,77
58	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII15-6)	put	6,000	1 170,00 0,00	7 020,00 0,00
59	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	m3	3,600	1 612,87 870,32	5 806,33 3 133,15
60	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	put	9,000	1 670,00 0,00	15 030,00 0,00
61	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-6)	m3	4,680	1 378,44 662,20	6 451,12 3 099,10
62	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put	12,000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
63	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	m3	7,080	1 378,46 662,20	9 759,53 4 688,38
64	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put	12,000	2 200,00 0,00	26 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KLIPI1-10-1)	m3	0,400	2 156,85 1 191,95	862,74 476,78
66	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI1-10-1)	put	4,000	920,00 0,00	3 680,00 0,00
67	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KLIPI1-10-2)	m3	0,100	2 156,90 1 192,00	215,69 119,20
68	AcD53A1	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KLIPI1-10-2)	put	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
69	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KLIPI1-15-1)	m3	1,020	1 613,04 870,32	1 645,30 887,73
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI1-15-1)	put	4,000	1 666,00 0,00	6 664,00 0,00
71	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KLIPI2-15-1)	m3	1,350	1 613,05 870,32	2 177,62 1 174,93
72	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI2-15-1)	put	5,000	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQII1-20-1)	m3	0,510	1 378,53 662,20	703,05 337,72
74	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQII1-20-1)	put	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
75	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQII2-20-1)	m3	1,770	1 378,67 662,20	2 440,25 1 172,09
76	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII2-20-1)	put	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
77	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQII2-20-2)	m3	4,080	1 378,45 662,20	5 624,09 2 701,78
78	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQII2-20-2)	put	8,000	3 100,00 0,00	24 800,00 0,00
79	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIQ0-1)	m3	0,480	2 250,15 1 002,75	1 080,07 481,32
80	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIQO-1	put	25,000	335,00 0,00	8 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII7-3)	m3	1,500	2 250,05 1 002,76	3 375,08 1 504,14
82	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put	25,000	450,00 0,00	11 250,00 0,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	336,400	51,03 19,87	17 166,15 6 682,92
84	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,200	247,18 176,90	296,62 212,28
85	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	87,000	110,93 61,49	9 650,70 5 349,63
86	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) (pentru opritoare)	m3	1,550	1 421,44 373,64	2 203,23 579,14
87	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	37,500	484,88 32,16	18 183,03 1 206,15
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	15,000	1 249,55 77,57	18 743,18 1 163,58
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	10,000	1 504,53 77,57	15 045,27 775,72

1	2	3	4	5	6	7
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,870	708,28 0,00	616,20 0,00
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,870	1 192,67 834,33	1 037,62 725,87
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,500	453,69 28,38	3 402,66 212,85
93	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	7,500	1 883,63 364,21	14 127,20 2 731,57
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				406 752,07 71 419,77
		<i>Total</i>	lei			729 895,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			37 246,31
		<i>Total</i>	100,00 +			767 141,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19 686,69
		<i>Total</i>	100,00 +			786 828,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			86 551,13
		<i>Total</i>	100,00 +			873 379,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			26 201,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				899 580,93 155 192,94
		2. Montarea utilajului				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	15,000	1 340,46 257,31	20 106,97 3 859,68
95	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -без	buc	1,000	373,70 231,77	373,70 231,77

1	2	3	4	5	6	7
		СТОИМОСТИ ВОДОМЕРА				
96	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -без стоимости водомера	buc	1,000	262,80 177,85	262,80 177,85
97	M1M05R	Demolarea turnului veche	m	9,000	268,33 85,14	2 415,01 766,26
		Total	lei			23 158,48
		Asigurari sociale	24,00 %			1 208,53
		Total	100,00 +			24 367,01
		Transportarea materialelor	4,00 %			668,22
		Total	100,00 +			25 035,23
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 827,03
		Total	100,00 +			28 862,26
		Beneficiu de deviz	3,00 %			865,87
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				29 728,13 5 035,56
		3. Utilal				
98		(Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	15,000	3 500,00 0,00	52 500,00 0,00
99		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -стоимость водомера д=50мм	buc	1,000	6 045,00 0,00	6 045,00 0,00
100		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm - стоимость водомера д=40мм	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
		Total Utilal Inklusiv salariu				62 395,00

		Total	lei	991 704,06
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	198 340,81
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 190 044,87 160 228,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 1 190 044,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	108,342	94,60	10 249,153
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,500	94,60	4 115,100
3.	7123010010200	Betonist	h-om	61,800	94,60	5 846,279
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,250	94,60	212,850
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,500	94,60	1 939,300
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 213,157	94,60	114 764,652
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,470	94,60	5 342,062
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,244	94,60	212,282
9.	7212030022700	Sudor	h-om	7,414	94,60	701,364
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	94,60	1 461,570
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,050	94,60	383,130
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,916	94,60	6 046,454
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,287	94,60	4 662,550
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,368	94,60	4 291,812
Total manopera						160 228,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,046	35,00	176,610
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,525	285,00	2 714,625
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,726	285,00	491,910
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,396	285,00	2 107,860
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,048	290,00	593,920
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,474	290,00	3 037,460
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,183	290,00	53,070
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,040	290,00	1 461,600
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	25,00	1,500
10.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	63,945	45,00	2 877,525
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084	25,00	2,100
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	9,135	24,00	219,240
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,008	24,00	24,192
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	20,00	11,760
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,120	54,00	6,480
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	18,50	5,439
17.	2320322600374	Citom	kg	0,084	45,00	3,780
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,106	85,00	179,010
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,235	45,00	100,575

20.	2414317346207	Stearina	kg	0,141	5,50	0,776
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,540	85,00	45,900
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,232	75,00	17,400
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,309	85,00	26,265
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,180	75,00	13,500
25.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,180	75,00	13,500
26.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	63,945	3,50	223,808
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,064	54,00	3,456
28.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	9,135	5,50	50,242
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,430	10,50	456,015
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,141	45,00	6,345
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,060	45,00	92,700
32.	2521216701000	Teava din otel d40	m	4,242	48,00	203,616
33.	25212167100011 40pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 40 mm	m	59,177	25,00	1 479,425
34.	25212167100011 63pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	10,030	54,00	541,620
35.	25231567138111 110	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	3,090	620,00	1 915,800
36.	25231567138114 032	Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc	3,090	85,00	262,650
37.	25231567138116 350	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	10,300	325,00	3 347,500
38.	25231567138117 532	Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc	1,030	205,00	211,150
39.	25231567138117 565	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	23,690	570,00	13 503,300
40.	25231567138117 58.	Adaptor flansa d=75x80 mm	buc	1,030	570,00	587,100
41.	25231567138119 080	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	24,720	650,00	16 068,000
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,540	2,50	91,350
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 900,283	2,50	4 750,706
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 093,065	2,50	2 732,663
45.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	25,000	335,00	8 375,000
46.	26611264330912 3	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	25,000	450,00	11 250,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10	buc	5,000	920,00	4 600,000
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	17,000	960,00	16 320,000
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1	buc	4,000	920,00	3 680,000
50.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	1,000	950,00	950,000
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15	buc	9,000	1 666,00	14 994,000
52.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	6,000	1 170,00	7 020,000
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a	buc	9,000	1 670,00	15 030,000
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	4,000	1 666,00	6 664,000
55.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1	buc	5,000	1 700,00	8 500,000
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20	buc	11,000	2 920,00	32 120,000
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
58.	26611264332012 22	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	8,000	3 100,00	24 800,000
59.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6	buc	12,000	1 500,00	18 000,000
60.	26611264332021 a	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a	buc	12,000	2 200,00	26 400,000
61.	2663102100000	Beton	m3	7,765	1 350,00	10 482,750
62.	2664102101126	Var	kg	0,841	8,00	6,728
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,269	950,00	3 105,550
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,017	26,00	104,442
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,364	26,00	87,464
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,585	55,00	32,175
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5	kg	9,582	26,00	249,132

		mm				
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	336,400	30,00	10 092,000
69.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	562,500	30,00	16 875,000
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,682	70,00	117,740
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546	70,00	38,220
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	172,000	9,50	1 634,000
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200	9,50	1 151,400
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,800	1,50	92,700
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	2,50	303,000
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,800	0,25	15,450
77.	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPIa-	buc	3,120	1 800,00	5 616,000
78.	2874117300000065	Vana din fonta d=65mm	buc	22,880	1 300,00	29 744,000
79.	2874117300000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	22,880	1 400,00	32 032,000
80.	28741173000000c r80	Clapeta de retinere d=80	buc	1,040	2 350,00	2 444,000
81.	28741173000000v e50	Ventuz d=50 mm	buc	1,040	2 160,00	2 246,400
82.	28741173004562	Vana din fonta d = 50 mm	buc	10,400	1 100,00	11 440,000
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,150	950,00	14 392,500
84.	287527411010057	Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5 m	buc	1,000	350,00	350,000
85.	28752741101006550	Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	2,000	480,00	960,000
86.	28752741101008065	Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	2,000	660,00	1 320,000
87.	2875274110100c 80	Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc	1,000	750,00	750,000
88.	2875274110100c p1008l	Cruce din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	2 160,00	2 160,000
89.	2875274110100c p8050l	Cruce din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
90.	2875274110100c pl8065	Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
91.	2875274110100c r65	Cruce din otel 65 cu flansa	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
92.	2875274110100r 10065	Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc	1,000	880,00	880,000
93.	2875274110100r 8050	Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	640,00	640,000
94.	2875274110100t 10050	Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
95.	2875274110100t 10080	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	2,000	1 450,00	2 900,000
96.	2875274110100t 50	Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,000	850,00	850,000
97.	2875274110100t 65	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	11,000	960,00	10 560,000
98.	2875274110100t 6550	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	890,00	890,000
99.	2875274110100t 80	Teu egal din otel d= 80 cu flansa	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
100.	2875274110100t 8050	Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
101.	28752741101080 650	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	10,000	1 100,00	11 000,000
102.	2875274200000 L	Capac cu rama L	buc	15,300	1 100,00	16 830,000
103.	2875274200000 T	Capac cu rama T	buc	10,200	1 350,00	13 770,000
104.	2875274202000v f	ventil. filtru	buc	1,005	450,00	452,250
105.	28752744001003	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,200	145,00	609,000
106.	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	4,200	420,00	1 764,000
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,231	3,50	137,308
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,412	12,00	4,944
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,236	12,00	74,832
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 570,925	12,00	18 851,100

111.	56465135	Hidrant de incendiu H=1.0 m	buc	15,000	3 500,00	52 500,000
112.	56465135140	Contor de apa d = 40 mm	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
113.	56465135150	Contor de apa d = 50 mm	buc	1,000	6 045,00	6 045,000
Total materiale de construcții						571 267,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,159	65,00	1 700,335
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	8,700	65,00	565,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,610	35,00	91,350
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,273	35,00	9,555
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,760	25,00	69,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,315	550,00	173,250
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,635	180,00	294,300
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,640	650,00	1 066,000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,183	650,00	118,950
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,948	650,00	616,200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,572	55,00	581,460
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,576	85,00	48,960
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,546	85,00	46,410
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,380	38,00	1 458,440
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	55,00	176,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	85,00	20,400
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,760	120,00	331,200
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	89,512	350,00	31 329,200
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,050	350,00	1 417,500
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,405	350,00	1 541,750
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	497,612	85,00	42 297,020
Total utilaje de construcții						83 952,79

Total	lei	991 704,06
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	198 340,81

Total deviz:

1 190 044,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor
r-nul Ungheni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPIa	buc			1 924,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPIa-	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 508,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 404,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc			1 196,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173004562	Vana din fonta d = 50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x80 mm)	buc			641,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811758.	Adaptor flansa d=75x80 mm	buc	1,0300	570,00	587,100
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			693,47 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567138111110	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	620,00	638,600
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			724,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567138119080	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	650,00	669,500
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc			641,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138117565	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	570,00	587,100
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			389,62 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567138116350	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	325,00	334,750
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc			1 012,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100r10065	Reductia din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	880,00	880,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65cu flansa	buc			792,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101008065	Reductie din otel 80x65cu flansa	buc	1,0000	660,00	660,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 65x50cu flansa	buc			612,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101006550	Reductie din otel 65x50cu flansa	buc	1,0000	480,00	480,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc			882,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100c80	Cot din otel 90gr.d=80 flansa	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
14	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			114,52 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,00	6,963
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,030
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	75,00	1,160
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,751
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d= 80 cu flansa)	buc			1 382,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t80	Teu egal din otel d= 80 cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc			1 092,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t65	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,0000	960,00	960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x80 cu flansa	buc			1 582,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t1 0080	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc			1 232,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010806 50	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc			1 092,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t6 5	Teu egal din otel d= 65 cu flansa	buc	1,0000	960,00	960,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc			1 022,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t6 550	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	1,0000	890,00	890,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 65 cu flansa	buc			1 682,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100cr 65	Cruce din otel 65 cu flansa	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc			1 782,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100cp 18065	Cruce din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x50 cu flansa	buc			1 732,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100cp 80501	Cruce din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 100x80 cu flansa	buc			2 292,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100cp 10081	Cruce din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	2 160,00	2 160,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 298,43

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz d=50 mm				52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000ve 50	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 160,00	2 246,400
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5m)	buc			482,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010057	Segment de teava cu flansa din otel d=57x3 L=0.5 m	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50cu flansa	buc			772,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100r8 050	Reductie din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	640,00	640,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc			982,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t5 0	Teu egal din otel d= 50 cu flansa	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc			266,02 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	252315671381175 32	Piesa de bransare PN10 d=75x1"1/2	buc	1,0300	205,00	211,150
30	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm ventil. filtru	buc			679,89 141,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	94,60	141,900
	2875274202000vf	ventil. filtru	buc	1,0000	450,00	452,250
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	26,00	65,312
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	55,00	9,955
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	5,50	0,220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,448
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc			142,42 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	252315671381140 32	Racord compreseune FE 40x1 1/4'	buc	1,0300	85,00	87,550
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 100x50 cu flansa	buc			1 382,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t1 0050	Teu din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel 80x50cu flansa	buc			1 182,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100t8 050	Teu din otel 80x50cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
34	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			70,18 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	252121671000116 3pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	54,00	54,162
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
35	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de40 mm PE100 SDR26 PN6	m			35,98 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	252121671000114 0pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 40 mm	m	1,0030	25,00	25,075
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
36	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) pentru suporturi	m3			1 421,27 373,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,438
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,560
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,289
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,841
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,780
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,443
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,53 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,550
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,67 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,250
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,52 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
		1.2. Clapeta pentru caminul de golire				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			136,11 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216701000	Teava din otel d40	m	1,0100	48,00	50,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	85,00	8,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	70,00	9,555
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			258,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744001003	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			547,20 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	420,00	441,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000cr 80	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 350,00	2 444,000
		1.3. Camine de apa				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,71 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
47	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)Бетонная подготовка t=10 cm)	m3			1 421,39 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,437
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,619
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,289
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,289
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,839
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,743
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			196,67 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,698
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,680
49	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIQI-10)	m3			2 249,92 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	94,60	1 002,760
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,283
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,880
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	350,00	1 172,500
50	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	put			920,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,0000	920,00	920,000
51	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIQI-15)	m3			1 612,92 870,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	94,60	870,320
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	950,00	95,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	290,00	42,058
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	350,00	605,541
52	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	put			1 666,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
53	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIQI-20)	m3			1 378,48 662,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	75,971
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	290,00	38,294
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,011
54	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-20)	put			2 920,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000
55	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIQI-9)	m3			2 250,14 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	94,60	1 002,760
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,580
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,424
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,881
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	350,00	1 172,500
56	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-9)	put			960,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-9	buc	1,0000	960,00	960,000
57	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIQI-15-6)	m3			1 612,87 870,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	94,60	870,320
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	950,00	95,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	290,00	42,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	350,00	605,500
58	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-15-6)	put			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
59	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	m3			1 612,87 870,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	94,60	870,320
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	950,00	95,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	290,00	42,050
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	350,00	605,500
60	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	put			1 670,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
61	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-6)	m3			1 378,44 662,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	75,919
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	290,00	38,295
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,030
62	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put			1 500,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	m3			1 378,46 662,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	75,946
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	290,00	38,298
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,020
64	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			2 200,00 0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
65	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIII1-10-1)	m3			2 156,85 1 191,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	94,60	1 191,960
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	950,00	85,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	290,00	46,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	350,00	833,000
66	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIII1-10-1)	put			920,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	920,00	920,000
67	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIII1-10-2)	m3			2 156,90 1 192,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	94,60	1 191,960
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	950,00	85,500
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	290,00	46,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	350,00	833,000
68	AcD53A1	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KIIII1-10-2)	put			950,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	950,00	950,000
69	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 613,04

1	2	3	4	5	6	7
		elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-1)				870,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	94,60	870,320
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	950,00	95,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	290,00	42,078
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	350,00	605,637
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-1)	put			1 666,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
71	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (KIIPI2-15-1)	m3			1 613,05 870,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	94,60	870,320
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	950,00	95,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	290,00	42,104
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	350,00	605,630
72	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI2-15-1)	put			1 700,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
73	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIIPI1-20-1)	m3			1 378,53 662,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	76,373
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	290,00	38,098
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	601,863
74	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIIPI1-20-1)	put			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
75	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-1)	m3			1 378,67 662,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	76,215
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	290,00	38,339
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	601,921
76	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-1)	put			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
77	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-2)	m3			1 378,45 662,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	75,907
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	290,00	38,311
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,034
78	AcD53C1	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-2)	put			3 100,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
79	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 250,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII0-1)				1 002,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	94,60	1 002,760
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,896
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,125
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,883
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	350,00	1 172,500
80	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KII0-1	put			335,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	335,00	335,000
81	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana (KII7-3)	m3			2 250,05 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	94,60	1 002,760
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,410
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,880
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	350,00	1 172,500
82	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			450,00 0,00
	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	450,00	450,000
83	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,03 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
84	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			247,18 176,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	94,60	176,902
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	54,00	2,880
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
85	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			110,93 61,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	45,00	33,075
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	3,50	2,573
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,50	0,577
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,50	1,050
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,520
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,470
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
86	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) (pentru opritoare)	m3			1 421,44 373,64

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,437
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,568
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,326
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,290
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,826
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,742
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,613
87	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			484,88 32,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,164
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,125
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,580
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,012
88	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 249,55 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572
	2875274200000L	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,159
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 504,53 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572
	2875274200000T	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	15,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,160
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,28 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,276
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,67 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,329
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,336
92	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			453,69 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,419
93	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 883,63 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 397,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Montarea utilajului				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m supraterran-без стоимости гидранта	buc			1 340,46 257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,180
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,50	76,760
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,513
95	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -без стоимости водомера	buc			373,70 231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,770
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	26,00	118,170
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	55,00	12,210
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,745
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,50	0,336
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,472
96	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -без стоимости водомера	buc			262,80 177,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	94,60	177,848
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	26,00	65,650
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	55,00	10,010
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	5,50	0,220
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	24,00	7,272
97	M1M05R	Demolarea turnului veche	m			268,33 85,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1920	85,00	16,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	12,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1550	45,00	6,975
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3. Utilal				
98		(Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc			3 500,00 0,00
	56465135	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
99		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -стоимость водомера д=50мм	buc			6 045,00 0,00
	56465135150	Contor de apa d = 50 mm	buc	1,0000	6 045,00	6 045,000
100		Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm - стоимость водомера д=40мм	buc			3 850,00 0,00
	56465135140	Contor de apa d = 40 mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea turnului de apa

Valoarea de deviz 494 307,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Constructia turnului				
1	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	122,61 4,76	1 949,56 75,68
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13	514,20 108,83	581,05 122,98
3	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,30	587,47 126,13	176,24 37,84
4	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	11,00	363,01 107,84	3 993,11 1 186,28
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (из отвалов внасыпь)	100 m3	0,23	1 356,52 0,00	312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	<u>706,52</u> 0,00	<u>162,50</u> 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	<u>1 193,48</u> 834,96	<u>274,50</u> 192,04
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - минеральный из карера для обвалования башни	100 m3	2,55	<u>1 463,14</u> 0,00	<u>3 731,00</u> 0,00
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	382,00	<u>27,56</u> 0,00	<u>10 527,40</u> 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,55	<u>708,63</u> 0,00	<u>1 807,00</u> 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,55	<u>1 192,73</u> 834,33	<u>3 041,45</u> 2 127,55
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3	0,73	<u>783,56</u> 0,00	<u>572,00</u> 0,00
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	2,36	<u>792,88</u> 792,88	<u>1 871,19</u> 1 871,19
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,36	<u>911,78</u> 456,17	<u>2 151,80</u> 1 076,55
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	<u>514,55</u> 108,73	<u>2 032,47</u> 429,48

1	2	3	4	5	6	7
16	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,53	122,72 4,74	4 851,03 187,31
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,40	452,30 93,81	1 085,51 225,15
18	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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,10	1 422,10 373,90	2 986,41 785,18
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				42 106,22 8 317,23
		1.1.2. Utilaj tehnologic				
19	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,5 mm	m	21,00	318,54 47,30	6 689,44 993,30
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc	2,00	199,23 99,33	398,46 198,66
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d = 80 mm	buc	2,00	332,80 84,19	665,60 168,39
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 753,50 1 360,35
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				49 859,72 9 677,58
		<i>Total</i>	lei			49 859,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 322,62
		<i>Total</i>	100,00 +			52 182,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			790,63
		<i>Total</i>	100,00 +			52 972,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			5 827,03
		<i>Total</i>	100,00 +			58 800,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 764,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				60 564,00 9 677,58

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea turnului H-12 m, V-50 m3				
22	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,92	7 123,46 6 416,66	42 170,91 37 986,63
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Поплавковый клапан д=80 мм - без его стоимости)	buc	1,00	144,07 54,87	144,07 54,87
		<i>Total</i>	lei			42 314,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 129,96
		<i>Total</i>	100,00 +			51 444,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			88,90
		<i>Total</i>	100,00 +			51 533,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 911,54
		<i>Total</i>	100,00 +			80 445,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 413,36
		Total Montarea turnului H-12 m, V-50 m3 Inclusiv salariu				82 858,74 38 041,50
		3. Procurarea utilajului				
24	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	265 000,00 0,00	265 000,00 0,00
25	ПромАрм Пенза или ан	Поплавковый клапан d = 80 mm (ПромАрм Россия Пенза или аналог)	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				268 500,00

		Total	lei	411 922,74
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	82 384,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		494 307,29 47 719,08

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Montarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 494 307,29 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	7,46	94,60	705,716
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,84	94,60	552,464
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,38	94,60	1 076,548
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,78	94,60	262,988
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,90	94,60	2 639,340
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,18	94,60	963,028
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,85	94,60	33 663,410
8.	8283010021000	Electronist	h-om	35,52	94,60	3 360,192
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,68	94,60	4 415,928
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	94,60	79,464
Total manopera						47 719,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,35	115,00	1 075,250
2.	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,94	1 580,00	6 225,200
3.	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,00	265 000,00	265 000,000
4.	1345689754325	Ventil cu plutitor d = 80 mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,76	285,00	786,600
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	850,00	144,500
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,53	285,00	436,050
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,66	290,00	481,400
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,66	285,00	1 898,100
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,18	25,00	29,500
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	725,00	29,000
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,03	4 500,00	135,000
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	25,00	11,000
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,96	24,00	71,040
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,09	20,00	61,800
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,54	18,50	28,490
17.	2320322600374	Citom	kg	0,44	45,00	19,800
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,87	85,00	243,950
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,18	45,00	233,100
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,06	10,50	32,130
21.	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	0,31	280,00	86,800
22.	2521216702356	Teava din otel d = 80x4,5 mm	m	22,27	220,00	4 899,400
23.	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	11,39	112,00	1 275,680
24.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,20	235,00	47,000

25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	394,33	2,50	985,825
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,03	26,00	130,780
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	26,00	11,700
28.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,50	26,00	585,000
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,68	70,00	397,600
30.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,87	70,00	200,900
31.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	9,50	78,280
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	9,50	76,000
33.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,45	14,00	468,300
34.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,45	3,50	117,075
35.	2875274110980	Flansa d = 80 mm	buc	2,00	200,00	400,000
36.	28752741163542	Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc	2,04	85,00	173,400
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,34	3,50	88,690
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,18	12,00	14,160
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	12,00	6,960
40.	4100126202818	Apa	m3	0,24	12,00	2,880
Total materiale de constructii						290 488,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,01	38,00	38,380
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50	65,00	32,500
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,60	125,00	1 450,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,22	180,00	39,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,99	180,00	178,200
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	350,00	77,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,74	650,00	3 731,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	650,00	26,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,51	650,00	2 281,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88	650,00	572,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26	55,00	69,300
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	45,00	0,900
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	85,00	10,200
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,22	38,00	996,360
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,27	25,00	56,750
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	55,00	26,400
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,26	85,00	107,100
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,86	350,00	2 051,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53	350,00	185,500
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,49	260,00	10 527,400
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	85,00	10,200
Total utilaje de constructii						22 467,29

Total	lei	411 922,74
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	82 384,55

Total deviz:

494 307,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect :Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Constructia turnului				
1	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,61 4,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,760
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 580,00	112,289
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,673
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,213
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,679
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,679
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,321
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			514,20 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,832
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,274
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,761
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	2,257
3	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			587,47 126,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	94,60	126,133
	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	1,0150	280,00	289,333
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	235,00	7,833
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	725,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,833
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	125,00	158,333
4	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			363,01 107,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	94,60	107,844
	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	1,0150	112,00	115,971
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	235,00	4,059

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	725,00	2,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	125,00	127,500
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (из отвалов внасыпь)	100 m3			1 356,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 356,522
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			706,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	706,522
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 193,48 834,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,948
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,522
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			1 463,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,137
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			27,56 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	260,00	27,559
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,627
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,73 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,335
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,392
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3			783,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	783,562
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2			792,88 792,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,876
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			911,78 456,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	456,164
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,614
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			514,55 108,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,730
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,747
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,795
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,342

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,937
16	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			122,72 4,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,738
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 580,00	112,315
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,580
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,729
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,729
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,417
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			452,30 93,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,812
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,542
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,992
18	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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			1 422,10 373,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	336,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,238
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	207,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,314
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	12,381
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,333
		1.1.2. Utilaj tehnologic				
19	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,5 mm	m			318,54 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216702356	Teava din otel d = 80x4,5 mm	m	1,0100	220,00	233,305
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	85,00	8,014
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	70,00	9,567
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,357
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,943
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,524
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,943
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,043
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc			199,23 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	28752741163542	Cot din otel 90gr. d = 80 mm	buc	1,0000	85,00	86,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d = 80 mm	buc			332,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110980	Flansa d = 80 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
		2. Montarea turnului H-12 m, V-50 m3				

1	2	3	4	5	6	7
22	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			7 123,46 6 416,66
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	94,60	5 686,387
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	94,60	162,674
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,804
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	26,00	98,818
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	26,00	22,091
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	14,00	79,105
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,50	19,776
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	70,00	67,162
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	85,00	12,779
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,981
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	4,983
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	45,00	5,853
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,453
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Поплавковый клапан d=80 мм - без его стоимости)	buc			144,07 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,920
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,50	78,280
		3. Procurarea utilajului				
24	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			265 000,00 0,00
	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,0000	265 000,00	265 000,000
25	ПромАрт Пенза или ана	Поплавковый клапан d = 80 mm (ПромАрт Россия Пенза или аналог)	buc			3 500,00 0,00
	1345689754325	Ventil cu plutitor d = 80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r-nul Ungheni.
Lucrari adaugatoare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto 2 buc

Valoarea de deviz 123 510,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto 2 buc				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,480	7 505,06 225,06	3 602,43 108,03
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,500	194,88 194,88	876,94 876,94
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,200	354,96 57,71	2 555,68 415,48
4	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	7,200	29,33 29,33	211,15 211,15
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,200	70,95 70,95	510,84 510,84

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,450	709,22 0,00	319,15 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,450	1 192,76 834,38	536,74 375,47
8	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm.	m	24,000	2 129,88 609,22	51 117,22 14 621,38
9	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	10 682,34 5 345,85	21 364,69 10 691,69
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc	4,000	303,64 142,84	1 214,55 571,38
		Total Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto 2 buc Inclusiv salariu				82 309,39 28 382,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 309,39 28 382,36

		Total	lei	82 309,39
		Asigurari sociale	24,00 %	6 811,77
		Total	100,00 +	89 121,16
		Transportarea materialelor	4,00 %	903,45
		Total	100,00 +	90 024,61
		Cheltuieli de regie	11,00 %	9 902,71
		Total	100,00 +	99 927,32
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 997,82
		Total	100,00 +	102 925,14
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	20 585,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 510,17 28 382,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r-nul Ungheni.
Lucrari adaugatoare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto 2 buc

Valoarea de deviz 123 510,17 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,100	94,60	3 982,660
2.	7134050013250	Izolator	h-om	6,040	94,60	571,384
3.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	225,480	94,60	21 330,408
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,871	94,60	1 974,396
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,142	94,60	108,033
6.	9312040019600	Sapator	h-om	4,392	94,60	415,483
		Total manopera				28 382,36

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,380	290,00	2 140,200
2.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal II)	kg	806,400	16,00	12 902,400
3.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,779	18,50	347,411
4.	2521216716002	Teava de polietilena d = 160 mm	m	24,072	280,00	6 740,160
5.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,367	40,00	294,680
6.	4100126202818	Apa	m3	13,440	12,00	161,280
		Total materiale de construcții				22 586,13

Utilaje de construcții:

1.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,376	650,00	3 494,400
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,491	650,00	319,150
3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,100	650,00	27 365,000
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,244	38,00	161,272
5.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	45,00	1,080
		Total utilaje de construcții				31 340,90

Total	lei	82 309,39
Asigurari sociale	24,00 %	6 811,77
Total	100,00 +	89 121,16
Transportarea materialelor	4,00 %	903,45
Total	100,00 +	90 024,61
Cheltuieli de regie	11,00 %	9 902,71
Total	100,00 +	99 927,32
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 997,82
Total	100,00 +	102 925,14
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	20 585,03

Total deviz:

123 510,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, Investitor
r-nul Ungheni. Lucrari adaugatoare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Traversarea conductei de apeduct sub drumul auto 2 buc				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 505,06 225,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,069
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	650,00	7 280,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			354,96 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,250
4	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			709,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,222
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,76 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,371
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,382
8	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm.	m			2 129,88 609,22
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	94,60	508,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	94,60	101,222
	2521216716002	Teava de polietilena d = 160 mm	m	1,0030	280,00	280,840
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,00	537,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	650,00	695,500
9	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 160 mm	buc			10 682,34
						5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,180
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,666
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	650,00	5 336,500
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc			303,64
						142,84
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,60	142,846
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,50	86,853
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	40,00	73,670
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,270

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a sat. Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea turn de apa

Valoarea de deviz 257 394,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarilor de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3	1,800	423,500 0,000	762,300 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I -K=4 (удаления с площадки)	100 m3	1,800	6 968,000 0,000	12 542,400 0,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,800	708,500 0,000	1 275,300 0,000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II -растительный грунт (h=0.1m)	100 m3	0,710	1 033,592 0,000	733,850 0,000
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3	0,420	1 332,500 0,000	559,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (rigola de scurgere)	m3	4,500	72,842 72,842	327,789 327,789
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint surplus)	100 m3	0,010	1 430,000 0,000	14,300 0,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	1,500	13,000 0,000	19,500 0,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,010	715,000 0,000	7,150 0,000
10	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3	0,440	1 034,091 0,000	455,000 0,000
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m)	100 m3	0,710	1 033,592 0,000	733,850 0,000
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2	0,200	82,500 0,000	16,500 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 447,589 327,789

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,910	103,953 0,000	198,550 0,000
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,050	1 282,340 274,340	64,117 13,717
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,280	434,952 85,140	6 646,064 1 300,939
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,100	452,214 93,654	8 637,287 1 788,791
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	191,000	152,522 11,352	29 131,648 2 168,232
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				44 677,666 5 271,679
		1.3. Rigola de scurgere de tip I				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,240	452,220 93,666	1 465,193 303,477
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,060	1 700,182 435,160	5 202,556 1 331,589
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				6 667,749 1 635,066
		1.4. Scara tehnologica				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	1 011,275 1 011,275	202,255 202,255
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 191,600 832,500	23,832 16,650

1	2	3	4	5	6	7
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,200	278,137 160,820	333,764 192,984
23	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)	m3	0,930	1 467,808 435,261	1 365,061 404,793
24	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(250x165-10buc)	m	9,000	758,683 548,680	6 828,151 4 938,120
25	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	28,000 0,000	797,440 0,000
26	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	28,000 0,000	217,560 0,000
27	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	28,000 0,000	117,600 0,000
28	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	28,000 0,000	157,080 0,000
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,200	246,020 176,900	49,204 35,380
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				10 091,947 5 790,182
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,310	29,323 29,323	97,060 97,060

1	2	3	4	5	6	7
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m	115,500	569,766 127,710	65 808,008 14 750,505
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				65 905,068 14 847,565
		1.5.2. Porta si portita				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	199,588 199,588	101,790 101,790
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	33,461 6,326	53,538 10,122
34	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)	m3	0,510	1 421,620 373,576	725,026 190,524
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 676,200 425,700	234,668 59,598
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	554,244 161,780	3 114,851 909,201
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	554,281 161,765	720,565 210,295

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,510	29,308 29,308	14,947 14,947
39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	15,200	84,161 54,868	1 279,254 833,994
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				6 244,639 2 330,471
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				72 149,707 17 178,036
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
40	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	7,500	106,898 106,898	801,735 801,735
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	12,000	180,758 74,734	2 169,096 896,808
42	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	64,000	180,758 74,734	11 568,512 4 782,976
43	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	7,500	29,326 29,326	219,945 219,945
44	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu iarba (taluzurilor)	100m2	0,200	947,320 491,920	189,464 98,384
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,100	947,320 491,920	6 725,972 3 492,632
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,300	74,436 62,436	543,383 455,783
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				22 218,107 10 748,263

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrarilor de constructii Inclusiv salariu				173 252,765 40 951,015

		Total	lei	173 252,74
		Asigurari sociale	24,00 %	9 828,24
		Total	100,00 +	183 080,98
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 530,01
		Total	100,00 +	187 610,99
		Cheltuieli de regie	11,00 %	20 637,21
		Total	100,00 +	208 248,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 247,45
		Total	100,00 +	214 495,65
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	42 899,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 394,78 40 950,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea turn de apa**

Valoarea de deviz 257 394,78 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	51,520	94,60	4 873,791
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	94,60	9,649
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	106,260	94,60	10 052,196
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,740	94,60	164,604
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	99,778	94,60	9 438,999
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,920	94,60	2 168,232
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	45,900	94,60	4 342,140
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	94,60	153,251
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,816	94,60	833,994
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	94,60	124,399
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	94,60	628,428
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,893	94,60	5 476,679
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,379	94,60	2 684,653
Total manopera						40 950,99

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	30,400	3,50	106,400
2.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,116	115,00	3 233,340
3.	0221107204435t	Seminte de plante	kg	0,792	115,00	91,080
4.	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	66,560	95,00	6 323,200
5.	1111000100001 φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	12,480	95,00	1 185,600
6.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,954	1 450,00	26 033,300
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,965	285,00	6 260,025
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,573	850,00	487,050
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,726	285,00	1 061,910
10.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,144	285,00	41,040
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,745	285,00	1 352,325
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,248	285,00	925,680
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,171	290,00	49,590
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,399	290,00	5 915,710
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,281	290,00	1 531,490
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,040	40,00	121,600
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 500,00	5,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,500
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,000
20.	2010237318750	Distantieri	buc	0,240	1,50	0,360

21.	2030112930150	Porta metalice cu rame din profiluri din oțel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din oțel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	7,798	350,00	2 729,300
22.	20301129301505 2	Portita metalice cu rame din profiluri din oțel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din oțel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	350,00	455,000
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,040	105,00	319,200
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,370	54,00	19,980
25.	2320166200731	Parchetin	kg	0,225	27,00	6,075
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,144	25,00	3,600
27.	2320322600374	Citom	kg	2,160	45,00	97,200
28.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,090	18,00	1,620
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,090	85,00	7,650
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,040	85,00	258,400
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,976	85,00	167,960
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	75,00	51,900
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	75,00	2,250
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,030	75,00	2,250
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	54,00	0,594
36.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,918	5,50	5,049
37.	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,036	20,00	0,720
38.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,225	2,50	0,562
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 147,265	2,50	2 868,162
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 283,651	2,50	3 209,127
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,793	2,50	96,983
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,320	3,50	15,120
43.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	9,270	65,00	602,550
44.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	9,270	65,00	602,550
45.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,935	46,00	89,010
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,160	12,50	27,000
47.	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,640	26,00	42,640
48.	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,101	26,00	54,626
49.	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,937	26,00	1 480,362
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund si plasa de sirma	m2	225,375	101,00	22 762,875
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,180	26,00	4,680
52.	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,016	26,00	0,416
53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	741,366	28,00	20 758,248
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300	35,00	10,500
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	70,00	55,720
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	2,50	69,200
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,680
58.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,840
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	3,50	5,572
60.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,452	12,00	89,424
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,473	12,00	17,676
62.	4100126202818	Apa	m3	3,762	12,00	45,144
63.	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	28,00	217,560
64.	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	28,00	157,080
65.	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	28,00	117,600
66.	6546532178	Teava rotunda noua din oțel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	28,00	797,440

		Total materiale de construcții				113 250,31
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	350,00	48,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,801	38,00	600,438
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,900	65,00	513,500
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,998	350,00	349,300
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,391	550,00	215,050
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,168	180,00	30,240
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,158	180,00	388,440
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,883	650,00	573,950
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,084	650,00	54,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,973	650,00	1 282,450
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,254	650,00	14 465,100
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,596	55,00	87,780
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,390	55,00	21,450
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,729	85,00	316,965
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189	38,00	7,182
16.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,168	120,00	20,160
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163	350,00	57,050
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,075	260,00	19,500
		Total utilaje de construcții				19 051,44

Total	lei	173 252,74
Asigurari sociale	24,00 %	9 828,24
Total	100,00 +	183 080,98
Transportarea materialelor	4,00 %	4 530,01
Total	100,00 +	187 610,99
Cheltuieli de regie	11,00 %	20 637,21
Total	100,00 +	208 248,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 247,45
Total	100,00 +	214 495,65
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	42 899,13

Total deviz:

257 394,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarilor de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3			423,500 0,000
	2030112930150	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,2100	350,00	423,500
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I -K=4 (удаления с площадки)	100 m3			6 968,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	6 968,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,500
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - растительный грунт (h=0.1m)	100 m3			1 033,592 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	650,00	1 033,592
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
6	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 (rigola de scurgere)	m3			72,842 72,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,842
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint surplus)	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 430,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			13,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			715,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	715,000
10	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3			1 034,091 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	650,00	1 034,091
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m)	100 m3			1 033,592 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	650,00	1 033,592
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2			82,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,500
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,953 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,953
14	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 282,340 274,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	120,00	403,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	180,00	604,800
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,952 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,651
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,961
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,214 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			152,522 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,550
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	26,00	0,286
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,034
		1.3. Rigola de scurgere de tip I				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,220

1	2	3	4	5	6	7
						93,666
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,666
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,642
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,962
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 700,182 435,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	222,618
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,683
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
		1.4. Scara tehnologica				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 011,275 1 011,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 011,275
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 191,600 832,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	359,100
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			278,137 160,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,167
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,000
23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 467,808 435,261
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,541
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,124
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	228,570
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	207,161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,277
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,844
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,882
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,688
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
24	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(250x165-10buc)	m			758,683 548,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	94,60	482,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,50	28,625
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	285,00	4,560
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	0,0200	290,00	5,800

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	290,00	5,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	12,00	0,180
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	46,00	9,890
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	12,50	3,000
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	45,00	10,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	3,50	1,680
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	5,50	0,561
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	20,00	0,080
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,50	0,062
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	27,00	0,675
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	18,00	0,180
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	65,00	66,950
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	65,00	66,950
25	Pret de piata	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			28,000
						0,000
	6546532178	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	28,00	28,000
26	Pret de piata	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			28,000
						0,000
	654653217	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	28,00	28,000
27	Pret de piata	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			28,000
						0,000
	6546532172,5	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	28,00	28,000
28	Pret de piata	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			28,000
						0,000
	65465321712	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	28,00	28,000
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			246,020
						176,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	94,60	176,900
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	54,00	2,970
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,400
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,323
						29,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,323
31	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m			569,766
						127,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,650
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	101,00	197,081
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,00	12,817
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	285,00	11,708
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,725
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	0,0430	290,00	12,808

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	85,00	2,550
		1.5.2. Porta si portita				
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,588 199,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,588
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,461 6,326
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,296
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,650
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
34	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)	m3			1 421,620 373,576
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,839
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,435
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,725
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,471
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,843
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 676,200 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,843
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,736
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	217,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	197,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	13,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			554,244 161,780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,977
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,813
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,955
	2030112930150	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	350,00	350,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,046
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,975
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel	m2			554,281

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)				161,765
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,816
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	203011293015052	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	350,00	350,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,077
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
38	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			29,308 29,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,308
39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			84,161 54,868
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	85,00	17,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	85,00	11,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	54,00	1,243
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
40	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			106,898 106,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,898
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			180,758 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	1111000100001φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	1,0400	95,00	98,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	105,00	4,200
42	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			180,758 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	1,0400	95,00	98,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	105,00	4,200
43	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
44	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu	100m2			947,320

1	2	3	4	5	6	7
		iarba (taluzurilor)				491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435t	Seminte de plante	kg	3,9600	115,00	455,400
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			947,320
						491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,400
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,436
						62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a sat.
Agronomovca, r-nul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului sonda arteziana

Valoarea de deviz 271 485,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarilor de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3	2,420	786,446 0,000	1 903,200 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I -K=4 (удаления с площадки)	100 m3	2,420	1 742,107 0,000	4 215,900 0,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,420	708,554 0,000	1 714,700 0,000
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II -растительный грунт (h=0.1m)	100 m3	0,990	1 033,434 0,000	1 023,100 0,000
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3	0,450	1 331,778 0,000	599,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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(doar constr. sondei si panou de comanda)	100 m3	0,030	1 321,667 0,000	39,650 0,000
7	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 (rigola de scurgere)	m3	7,000	72,842 72,842	509,894 509,894
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint surplus)	100 m3	0,090	1 458,889 0,000	131,300 0,000
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	13,200	13,000 0,000	171,600 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	707,778 0,000	63,700 0,000
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3	0,410	1 033,659 0,000	423,800 0,000
12	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m	100 m3	0,990	1 033,434 0,000	1 023,100 0,000
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2	0,500	82,500 0,000	41,250 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 860,494 509,894

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte din asfalt la platforma				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,900	103,921 0,000	197,450 0,000
15	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,050	1 282,340 274,340	64,117 13,717
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,200	434,950 85,140	6 611,240 1 294,128
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,000	452,214 93,654	8 592,066 1 779,426
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	190,000	152,522 11,352	28 979,180 2 156,880
		Total Imbracaminte din asfalt la platforma Inclusiv salariu				44 444,053 5 244,151
		1.3. Rigola de scurgere de tip I				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,040	452,218 93,662	2 279,178 472,054
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,760	1 700,203 435,160	8 092,964 2 071,361
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				10 372,142 2 543,415
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,320	29,322 29,322	126,669 126,669

1	2	3	4	5	6	7
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m	150,000	569,764 127,710	85 464,640 19 156,500
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				85 591,309 19 283,169
		1.4.2. Porta si portita				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,510	199,588 199,588	101,790 101,790
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	33,461 6,326	53,538 10,122
25	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)	m3	0,510	1 421,620 373,576	725,026 190,524
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 676,200 425,700	234,668 59,598
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	555,379 161,780	3 121,231 909,201
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	555,396 161,765	722,015 210,295

1	2	3	4	5	6	7
29	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	0,510	29,308 29,308	14,947 14,947
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	15,200	84,161 54,868	1 279,254 833,994
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				6 252,469 2 330,471
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				91 843,778 21 613,640
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	9,500	106,898 106,898	1 015,531 1 015,531
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	18,000	180,758 74,734	3 253,644 1 345,212
33	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	50,000	180,758 74,734	9 037,900 3 736,700
34	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	9,500	29,326 29,326	278,597 278,597
35	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu iarba (taluzurilor)	100m2	0,500	947,320 491,920	473,660 245,960
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	9,900	947,320 491,920	9 378,468 4 870,008
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,400	74,436 62,436	774,134 649,334
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				24 211,934 12 141,342

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrarilor de constructii Inclusiv salariu				182 732,401 42 052,442

		Total	lei	182 732,39
		Asigurari sociale	24,00 %	10 092,58
		Total	100,00 +	192 824,97
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 056,51
		Total	100,00 +	197 881,48
		Cheltuieli de regie	11,00 %	21 766,96
		Total	100,00 +	219 648,44
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 589,45
		Total	100,00 +	226 237,89
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	45 247,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		271 485,47 42 052,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a sat.
Agronomovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului sonda arteziana

Valoarea de deviz 271 485,47 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	58,686	94,60	5 551,695
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	94,60	9,649
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,000	94,60	13 054,800
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	111,944	94,60	10 589,902
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,800	94,60	2 156,880
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	94,60	117,871
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,816	94,60	833,994
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	94,60	124,399
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	94,60	628,428
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,988	94,60	5 864,065
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,989	94,60	3 120,759
Total manopera						42 052,43

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	27,200	3,50	95,200
2.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,204	115,00	4 508,460
3.	0221107204435t	Seminte de plante	kg	1,980	115,00	227,700
4.	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	52,000	95,00	4 940,000
5.	1111000100001 ϕ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	18,720	95,00	1 778,400
6.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,860	1 450,00	25 897,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,850	285,00	6 227,250
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,570	850,00	484,500
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,796	285,00	1 651,860
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,162	285,00	1 756,170
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,739	285,00	1 065,615
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	290,00	7,830
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,883	290,00	6 056,070
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,624	290,00	1 920,960
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,720	40,00	108,800
16.	2010237318750	Distantieri	buc	0,240	1,50	0,360
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,920	350,00	2 422,000
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,720	105,00	285,600
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,350	54,00	18,900
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,040	85,00	258,400
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,976	85,00	167,960
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	75,00	51,900
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 461,123	2,50	3 652,807
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 530,664	2,50	3 826,659

25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,793	2,50	96,983
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,640	26,00	42,640
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,090	26,00	54,340
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	73,944	26,00	1 922,544
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	292,695	101,00	29 562,195
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,016	26,00	0,416
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	962,812	28,00	26 958,736
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	70,00	55,720
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	2,50	69,200
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,680
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,840
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	3,50	5,572
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,536	12,00	126,432
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,582	12,00	18,984
39.	4100126202818	Apa	m3	3,924	12,00	47,088
Total materiale de constructii						126 412,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	350,00	48,300
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,481	38,00	626,278
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,240	65,00	535,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,190	350,00	416,500
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,434	550,00	238,700
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,168	180,00	30,240
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,147	180,00	386,460
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,185	650,00	770,250
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,098	650,00	63,700
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,736	650,00	1 778,400
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,214	650,00	8 589,100
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,904	55,00	104,720
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,390	55,00	21,450
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,808	85,00	408,680
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,168	120,00	20,160
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163	350,00	57,050
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,660	260,00	171,600
Total utilaje de constructii						14 267,18

Total	lei	182 732,39
Asigurari sociale	24,00 %	10 092,58
Total	100,00 +	192 824,97
Transportarea materialelor	4,00 %	5 056,51
Total	100,00 +	197 881,48
Cheltuieli de regie	11,00 %	21 766,96
Total	100,00 +	219 648,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 589,45
Total	100,00 +	226 237,89
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	45 247,58

Total deviz:

271 485,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Alimentarea cu apa a
sat. Agronomovca, r-nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrarilor de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (h=0.2-0.4)	100 m3			786,446 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	786,446
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I -K=4 (удаления с площадки)	100 m3			1 742,107 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	1 742,107
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,554 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,554
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - растительный грунт (h=0.1m)	100 m3			1 033,434 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	650,00	1 033,434
5	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 (под площадку и дорогу)	100 m3			1 331,778 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 331,778
6	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(doar constr. sondei si panou de comanda)	100 m3			1 321,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 321,667
7	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 (rigola de scurgere)	m3			72,842 72,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,842
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint surplus)	100 m3			1 458,889 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 458,889
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			13,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			707,778 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	707,778
11	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - обратная засыпка	100 m3			1 033,659 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	650,00	1 033,659
12	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II - возвращения растительного грунта (h=0.1m	100 m3			1 033,434 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	650,00	1 033,434
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (taluzurilor)	100m2			82,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,500
		1.2. Imbracaminte din asfalt la platforma				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,921 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,921
15	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 282,340 274,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	94,60	274,340
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	120,00	403,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	180,00	604,800
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,950 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,214 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			152,522 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,550
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	26,00	0,286
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,034
		1.3. Rigola de scurgere de tip I				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,218

1	2	3	4	5	6	7
						93,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,662
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,645
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,962
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 700,203 435,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	222,618
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,728
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,839
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,744
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,322 29,322
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,322
22	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m			569,764 127,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,650
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	101,00	197,081
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,00	12,817
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	285,00	11,708
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,725
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	290,00	12,806
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	85,00	2,550
		1.4.2. Porta si portita				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,588 199,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,588
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			33,461 6,326
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,296
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,650
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
25	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)	m3			1 421,620 373,576
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,737

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,839
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,435
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,725
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,833
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,471
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,843
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 676,200 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,843
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,736
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	217,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	197,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	13,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			555,379 161,780
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,977
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,813
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,955
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	350,00	350,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,046
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,975
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			555,396 161,765
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,974
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,816
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	350,00	350,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,077
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
29	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			29,308 29,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,308
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in	m2			84,161

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				54,868
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	85,00	17,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	85,00	11,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	54,00	1,243
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			106,898 106,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	94,60	106,898
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			180,758 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	1111000100001φ	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	1,0400	95,00	98,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	105,00	4,200
33	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			180,758 74,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950
	11110001000016	S.Vanhouttei	buc	1,0400	95,00	98,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	105,00	4,200
34	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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
35	TsH09B	Consolidarea pantelor prin semanarea cu iarba (taluzurilor)	100m2			947,320 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435t	Seminte de plante	kg	3,9600	115,00	455,400
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			947,320 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,400
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,436 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele de apeduct

Valoarea de deviz 583 109,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,18	1 372,22 0,00	247,00 0,00
2	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	5,06	1 332,11 0,00	6 740,50 0,00
3	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,81	3 282,10 0,00	2 658,50 0,00
4	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	23,14	72,85 72,85	1 685,77 1 685,77

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	137,32	29,33 29,33	4 027,12 4 027,12
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	135,43	64,58 63,38	8 746,48 8 584,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,38	707,99 0,00	3 809,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,50	1 192,68 834,37	6 559,73 4 589,05
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,02	2 600,00 0,00	52,00 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	3,10	13,42 0,00	41,60 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3	0,50	715,00 0,00	357,50 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,20	715,00 0,00	143,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 068,20 18 885,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc	6,00	1 508,03 52,03	9 048,18 312,18
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d = 65 mm	buc	3,00	1 404,03 52,03	4 212,09 156,09
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d = 50 mm	buc	5,00	1 196,03 52,03	5 980,15 260,15
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Ventuz d = 50 mm	buc	3,00	2 298,43 52,03	6 895,29 156,09
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d = 90x80 mm	buc	7,00	724,37 54,87	5 070,58 384,08
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d = 75x65 mm	buc	5,00	641,97 54,87	3 209,84 274,34
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	4,00	114,96 97,44	459,85 389,75

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d = 80 mm cu flansa)	buc	5,00	1 382,80 84,19	6 913,99 420,97
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d = 50 mm cu flansa)	buc	1,00	982,80 84,19	982,80 84,19
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d = 80x50 mm cu flansa)	buc	2,00	1 182,80 84,19	2 365,60 168,39
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d = 65x50 mm cu flansa)	buc	3,00	1 022,80 84,19	3 068,40 252,58
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 50 mm cu flanse	buc	2,00	692,80 84,19	1 385,60 168,39
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune egala din PE d = 75 mm	buc	6,00	394,77 54,87	2 368,61 329,21
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	35,25	90,26 10,22	3 181,52 360,43
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentatiilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm	m	40,00	109,91 13,91	4 396,58 556,25

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Banda de semnalizare	m	271,77	1,50 0,00	407,65 0,00
29	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) pentru suporturi	m3	4,25	1 477,92 373,72	6 281,16 1 588,33
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 686,00	7,53 3,78	80 508,32 40 435,82
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 194,00	12,67 6,62	27 802,37 14 528,67
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 880,00	0,52 0,39	6 670,23 4 995,83
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				181 208,81 65 821,74
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L = 2 m	m	2,00	135,94 47,30	271,89 94,60
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc	1,00	258,44 84,19	258,44 84,19
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Gratar din metal t = 5 mm	buc	1,00	547,19 84,19	547,19 84,19
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere d = 80 mm	buc	1,00	2 496,03 52,03	2 496,03 52,03
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu				3 573,55 315,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Piesa de iesire				
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 beton B22,5	m3	0,26	1 756,92 425,69	456,80 110,68
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monolit t=0,1m	m3	0,10	1 906,10 491,90	190,61 49,19
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0,1m	m3	0,10	437,50 94,60	43,75 9,46
40	AcF03E	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 balast - dinte din piatra sparta	m3	0,50	370,16 79,46	185,08 39,73
41	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0,1m, 4,0 m2	m3	0,40	372,52 80,40	149,01 32,16
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 025,25 241,22
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	56,33 27,43	2 253,36 1 097,36
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,28	252,91 151,51	323,73 193,93
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. асфальт на вывоз	100 m3	0,01	1 950,00 0,00	19,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	2,82	12,91 0,00	36,40 0,00
46	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 (щебень в отвал - 25 cm)	100 m3	0,04	1 137,50 0,00	45,50 0,00
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,02	1 300,00 0,00	26,00 0,00
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,06	758,33 0,00	45,50 0,00
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1 196,67 835,67	71,80 50,14
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	434,88 85,14	1 043,70 204,34
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	452,21 93,66	904,43 187,31
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	2,00	124,47 93,66	248,93 187,31
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	16,00	147,19 4,73	2 355,02 75,68
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	16,00	159,38 4,73	2 550,02 75,68
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				9 923,89 2 071,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
55	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10 cm)	100 m3	0,40	1 917,50 0,00	767,00 0,00
56	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 (щебень в отвал - 15 cm)	100 m3	0,60	1 137,50 0,00	682,50 0,00
57	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(песок в отвал)	100 m3	0,40	1 137,50 0,00	455,00 0,00
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,40	710,36 0,00	994,50 0,00
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,40	1 192,79 834,51	1 669,91 1 168,31
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,00	434,95 85,14	17 398,00 3 405,60
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	50,00	452,21 93,65	22 610,70 4 682,70
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	50,00	124,46 93,65	6 223,20 4 682,70
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				50 800,81 13 939,31

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Camine de apa				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,76	1 334,21 0,00	1 014,00 0,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,76	1 192,47 833,97	906,28 633,82
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,80	194,93 194,93	740,72 740,72
66	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,70	280,64 160,71	2 441,54 1 398,19
67	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) (Бетонная подготовка т=10cm)	m3	4,89	1 477,50 373,76	7 224,97 1 827,67
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2	48,87	199,85 160,82	9 766,66 7 859,37
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,87	40,22 5,67	1 965,75 277,18

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,89	1 469,97 681,22	2 778,24 1 287,51
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIQ-10	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	7,00	960,00 0,00	6 720,00 0,00
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-1	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO-1	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
75	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	put	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
76	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	put	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	238,16	53,05 19,86	12 633,64 4 730,95
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg	194,80	53,05 19,87	10 333,85 3 870,09

1	2	3	4	5	6	7
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,43	1 724,67 609,40	741,61 262,04
80	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	53,00	111,04 61,49	5 885,37 3 258,97
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - наружная	m2	86,11	40,19 5,68	3 460,84 489,08
82	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) (Pentru opritoare)	m3	0,80	1 471,69 373,67	1 177,35 298,94
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 252,75 77,57	1 252,75 77,57
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Т)	buc	1,00	1 507,75 77,57	1 507,75 77,57
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,56	708,04 0,00	396,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,56	1 192,79 834,50	667,96 467,32
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,48	453,36 28,33	3 391,14 211,90
88	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,28	1 884,57 364,25	9 950,55 1 923,22
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				90 752,47 29 692,11
		<i>Total</i>	lei			372 352,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			31 432,10
		<i>Total</i>	100,00 +			403 785,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 868,53
		<i>Total</i>	100,00 +			410 653,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			45 171,90
		<i>Total</i>	100,00 +			455 825,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 674,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				469 500,28 130 967,08
		2. Montarea utilajului				
89	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	550,40 231,77	550,40 231,77
		<i>Total</i>	lei			550,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			55,62
		<i>Total</i>	100,00 +			606,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			618,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			176,15
		<i>Total</i>	100,00 +			794,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23,85
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				818,77 231,77
		3. Utilaj				
90	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	6 105,45 0,00	6 105,45 0,00
91	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 605,45

		Total	lei	485 924,50
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	97 184,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		583 109,40 131 198,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 583 109,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,42	94,60	6 472,532
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,50	94,60	2 506,900
3.	7123010010200	Betonist	h-om	66,66	94,60	6 306,036
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,61	94,60	1 192,906
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,24	94,60	211,904
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,60	94,60	151,360
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	94,60	155,144
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,10	94,60	766,260
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	637,65	94,60	60 321,690
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,35	94,60	5 236,110
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,77	94,60	262,042
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,33	94,60	409,618
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	94,60	389,752
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,26	94,60	7 781,796
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	373,21	94,60	35 305,666
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,61	94,60	3 463,306
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	94,60	193,930
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,76	94,60	71,896
		Total manopera				131 198,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,49	35,00	227,150
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,50	1 450,00	2 175,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,50	1 580,00	2 370,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,50	285,00	2 707,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,54	285,00	153,900
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	850,00	85,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,80	285,00	17 043,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,51	285,00	2 140,350
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,47	290,00	426,300
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,88	290,00	15 915,200

11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	290,00	31,900
12.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	285,00	262,200
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42	25,00	10,500
14.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	38,95	45,00	1 752,750
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,15	725,00	108,750
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17	4 500,00	765,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	152,52	1,20	183,024
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	1 200,00	96,000
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,04	25,00	1,000
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,57	24,00	133,680
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	24,00	8,400
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,29	20,00	5,800
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,84	54,00	45,360
26.	2320187315789	Decofrol	kg	1,04	25,00	26,000
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	229,47	18,50	4 245,195
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	18,50	2,775
29.	2320322600374	Citom	kg	0,04	45,00	1,800
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	85,00	16,150
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	45,00	18,900
32.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	5,50	0,330
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,35	85,00	284,750
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,06	75,00	4,500
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,08	85,00	6,800
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,68	75,00	126,000
37.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	38,95	3,50	136,325
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24	54,00	12,960
39.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	5,57	5,50	30,635
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,13	10,50	137,865
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	45,00	2,700
42.	25212167019940	Teava din otel d = 40 mm	m	2,12	48,00	101,760
43.	25212167042580 1	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm	m	41,41	88,00	3 644,080
44.	25212167105790 2	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 75 mm	m	35,36	74,00	2 616,640
45.	25231567142356	Adaptor flansa d = 90x80 mm	buc	7,21	650,00	4 686,500
46.	25231567142753	Adaptor flansa d = 75x65 mm	buc	5,15	570,00	2 935,500
47.	25231567196354	Mufa compresiune egala din PE d = 75 mm	buc	6,18	330,00	2 039,400
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,26	2,80	62,328
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 866,48	2,80	5 226,144
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	569,80	2,80	1 595,440
51.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	72,04	2,80	201,712
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,90	1,90	87,210
53.	26611264330695	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	6,00	450,00	2 700,000
54.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,00	335,00	335,000
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	2,00	920,00	1 840,000
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	7,00	960,00	6 720,000
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1	buc	1,00	920,00	920,000
58.	2663102100000	Beton	m3	5,47	1 350,00	7 384,500
59.	2664102101126	Var	kg	0,21	8,00	1,680
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	950,00	19,000
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	3 500,00	490,000
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,07	28,00	29,960
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,36	28,00	10,080
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,33	28,00	121,240

65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,30	28,00	36,400
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	55,00	12,100
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	65,00	295,100
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	432,96	32,00	13 854,720
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,17	35,00	75,950
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,16	70,00	151,200
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,27	70,00	18,900
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	9,50	494,000
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,48	1,50	24,720
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,48	0,25	4,120
75.	2874117304214	Ventuz d = 50 mm	buc	3,12	2 160,00	6 739,200
76.	28741173045145	Vana din fonta d = 65 mm	buc	3,12	1 300,00	4 056,000
77.	28741173045258	Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc	6,24	1 400,00	8 736,000
78.	28741173045369	Vana din fonta d = 50 mm	buc	5,20	1 100,00	5 720,000
79.	28741173663344 1	Clapeta de retinere d = 80 mm	buc	1,04	2 350,00	2 444,000
80.	2875274115465	Teu redus din otel d = 65x50 mm cu flansa	buc	3,00	890,00	2 670,000
81.	2875274116824	Cot din otel 90gr. d = 50 mm cu flanse	buc	2,00	560,00	1 120,000
82.	28752741175641	Teu redus din otel d = 80x50 mm cu flansa	buc	2,00	1 050,00	2 100,000
83.	2875274117852	Teu egal din otel d = 80 mm cu flansa	buc	5,00	1 250,00	6 250,000
84.	2875274119354	Teu egal din otel d = 50 mm cu flansa	buc	1,00	850,00	850,000
85.	2875274200036	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,02	1 100,00	1 122,000
86.	2875274200091	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,02	1 350,00	1 377,000
87.	28752744335980 1	Gratar din metal t = 5 mm	buc	1,05	420,00	441,000
88.	28752744336621	Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc	1,05	145,00	152,250
89.	3320634625000	Contor de apa d = 50 mm	buc	1,01	6 045,00	6 105,450
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,73	3,50	90,055
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,51	12,00	186,120
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,79	12,00	45,480
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 397,70	12,00	16 772,400
94.	4100126202818	Apa	m3	14,65	12,00	175,800
95.	752586352220	Banda de semnalizare	m	271,77	1,50	407,655
96.	912365445885	Motopompa МП800 complet cu echipament de incendiu	buc	1,00	9 500,00	9 500,000
Total materiale de constructii						187 637,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,99	65,00	64,350
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,53	38,00	2 338,140
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,76	65,00	1 674,400
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	5,30	65,00	344,500
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,76	65,00	1 999,400
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,59	35,00	55,650
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14	35,00	4,900
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,46	125,00	57,500
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	35,00	7,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,41	25,00	35,250
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,33	550,00	181,500
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,16	180,00	28,800
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,79	180,00	322,200
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,16	350,00	56,000
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,00	650,00	9 750,000
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,17	650,00	2 710,500

17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,18	650,00	117,000
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,22	650,00	5 993,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,35	55,00	514,250
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	45,00	0,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,99	55,00	54,450
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,58	85,00	49,300
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	85,00	2,550
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,39	85,00	33,150
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,08	38,00	2 967,040
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,76	25,00	44,000
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	55,00	646,800
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	25,00	30,000
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	55,00	44,000
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	85,00	10,200
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,41	120,00	169,200
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,85	350,00	1 347,500
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,90	350,00	1 365,000
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,16	260,00	41,600
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,14	260,00	36,400
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	430,32	85,00	36 577,200
		Total utilaje de constructii				69 672,73

Total	lei	485 924,50
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	97 184,90

Total deviz:

583 109,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 372,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	0,00
						1 372,222
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
						1 332,115
3	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 282,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	650,00	0,00
						3 282,099
4	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			72,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,851
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,327
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			64,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,383
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			707,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	0,00
						707,993
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,305
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			2 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	650,00	2 600,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			13,42 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,419
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			715,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	715,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (возвращение растительного грунта)	100 m3			715,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	715,000
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc			1 508,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173045258	Vana din fonta d = 80 mm PN 1,0 MPa	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d = 65 mm	buc			1 404,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173045145	Vana din fonta d = 65 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d = 50 mm	buc			1 196,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173045369	Vana din fonta d = 50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Ventuz d = 50 mm	buc			2 298,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117304214	Ventuz d = 50 mm	buc	1,0000	2 160,00	2 246,400
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d = 90x80 mm	buc			724,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567142356	Adaptor flansa d = 90x80 mm	buc	1,0300	650,00	669,500
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d = 75x65 mm	buc			641,97 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567142753	Adaptor flansa d = 75x65 mm	buc	1,0300	570,00	587,100
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			114,96 97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,00	7,490
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,030
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	75,00	1,125
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,700
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 382,80

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d = 80 mm cu flansa)				84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274117852	Teu egal din otel d = 80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d = 50 mm cu flansa)	buc			982,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274119354	Teu egal din otel d = 50 mm cu flansa	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d = 80x50 mm cu flansa)	buc			1 182,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741175641	Teu redus din otel d = 80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d = 65x50 mm cu flansa)	buc			1 022,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274115465	Teu redus din otel d = 65x50 mm cu flansa	buc	1,0000	890,00	890,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 50 mm cu flanse	buc			692,80 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274116824	Cot din otel 90gr. d = 50 mm cu flanse	buc	1,0000	560,00	560,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,605
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune egala din PE d = 75 mm	buc			394,77 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567196354	Mufa compresiune egala din PE d = 75 mm	buc	1,0300	330,00	339,900
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			90,26 10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,408
	252121671057902	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d = 75 mm	m	1,0030	74,00	74,231
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm	m			109,91 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	252121670425801	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d = 90 mm	m	1,0150	88,00	91,102
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	725,00	2,719
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,438
28	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	752586352220	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,500
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 477,92 373,72

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,768
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,271
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,275
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	12,235
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,294
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,53 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,550
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,67 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,250
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,52 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,130
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L = 2 m	m			135,94 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	25212167019940	Teava din otel d = 40 mm	m	1,0100	48,00	50,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	70,00	9,450
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,387
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,900
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,1400	20,00	2,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc			258,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744336621	Clapeta din tabla groasa de otel t = 3 mm	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Gratar din metal t = 5 mm	buc			547,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527443359801	Gratar din metal t = 5 mm	buc	1,0000	420,00	441,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere d = 80 mm	buc			2 496,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411736633441	Clapeta de retinere d = 80 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,000
		1.4. Piesa de iesire				
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 beton B22,5	m3			1 756,92 425,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	389,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	36,385
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,815
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	223,077
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	197,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,692
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	3,269
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,846
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	94,231
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - beton monolit t=0,1m	m3			1 906,10 491,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,60	454,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	290,00	232,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	285,00	199,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	25,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	105,000
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0,1m	m3			437,50 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	313,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,200
40	AcF03E	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 balast - dinte din piatra sparta	m3			370,16 79,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	79,464
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	285,00	290,700
41	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0,1m, 4,0 m2	m3			372,52 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	285,00	292,125
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,33 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,91 151,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,508
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	8,594
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,539
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,273
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. асфальт на вывоз	100 m3			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 950,000

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,91 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	12,908
46	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 (щебень в отвал - 25 cm)	100 m3			1 137,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,500
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 300,000
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			758,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	758,333
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 196,67 835,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,633
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	361,000
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,88 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,542
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,992
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,21 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			124,47 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			147,19 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 450,00	135,938
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,656
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,315
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,900
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,900
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,750
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			159,38

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 580,00	148,125
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,656
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,315
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,900
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,900
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,750
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
55	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10 cm)	100 m3			1 917,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	650,00	1 917,500
56	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 (щебень в отвал - 15 cm)	100 m3			1 137,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,500
57	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			1 137,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,500
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			710,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	710,357
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,79 834,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,507
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,286
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,95 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,21 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			124,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	65,00	13,650

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
		1.7. Camine de apa				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			1 334,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 334,211
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,47 833,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,974
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,500
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,93 194,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,926
66	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			280,64 160,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,596
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,116
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,184
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,989
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,747
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	10,345
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	87,931
67	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) (Бетонная подготовка т=10cm)	m3			1 477,50 373,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,917
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,509
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	208,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,288
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,867
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,963
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	32,955
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,321
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2			199,85 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,378
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,143
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,678
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,22 5,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,672

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,90	0,646
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,737
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,327
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 469,97 681,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,220
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	10,053
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	285,00	64,841
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,889
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,963
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIUI-10	buc			920,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10	buc	1,0000	920,00	920,000
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIUI-9	buc			960,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-9	buc	1,0000	960,00	960,000
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIUII-10-1	buc			920,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1	buc	1,0000	920,00	920,000
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO-1	buc			335,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,0000	335,00	335,000
75	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIUI7-3	put			450,00 0,00
	26611264330695	Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3	buc	1,0000	450,00	450,000
76	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIUI7-3	put			450,00 0,00
	26611264330695	Inel prefabricat pt. camine KIUI7-3	buc	1,0000	450,00	450,000
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,05 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,945
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,945
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			53,05 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,947
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,947
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,349
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,525
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 724,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				609,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,209
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	293,023
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	30,140
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,488
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,419
80	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			111,04 61,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	45,00	33,071
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	3,50	2,572
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,50	0,578
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,80	1,176
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,602
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,014
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,522
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,470
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - наружная	m2			40,19 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,451
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,90	0,646
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,697
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
82	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) (Pentru opritoare)	m3			1 471,69 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	228,375
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	206,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,300
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	5,313
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	8,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 252,75 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572
	2875274200036	Сapac cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,556
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	14,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,120
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Т)	buc			1 507,75 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,572

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200091	Сарас сu ғaмa Тип Т	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
	2651122100402	Ciment metalurgic сu адаосuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,556
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	290,00	14,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,120
85	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,036
86	TsD05B	Compactarea сu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,79 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,507
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,286
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			453,36 28,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,329
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,965
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,594
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	22,794
	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,225
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t сu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,455
88	CA03F01	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 884,57 364,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,804
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 398,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,227
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,021
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Montarea utilajului				
89	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			550,40 231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,770
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	65,00	295,100
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	55,00	12,100
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri сu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,50	0,330
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,400
		3. Utilaj				
90	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			6 105,45 0,00
	3320634625000	Contor de apa d = 50 mm	buc	1,0000	6 045,00	6 105,450
91	Stingarel	Моторомпа МП800 комплект сu echipament de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			9 500,00 0,00
	912365445885	Моторомпа МП800 комплект сu echipament de incendiu	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 195 242,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 - stratul vegetal	100 m3	1,40	1 137,50 0,00	1 592,50 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,40	1 267,50 0,00	1 774,50 0,00
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	182,00	13,00 0,00	2 366,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,40	241,95 28,38	338,73 39,73
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,40	710,36 0,00	994,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,70	1 782,86 0,00	1 248,00 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,20	1 787,50 0,00	357,50 0,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - rigola de scurgere a apelor	100 m3	0,10	1 755,00 0,00	175,50 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,00	708,50 0,00	708,50 0,00
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - недостающий	100 m3	0,30	1 256,67 0,00	377,00 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	48,00	13,00 0,00	624,00 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,30	715,00 0,00	214,50 0,00
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% - по всей площадке	100 m3	1,30	1 302,25 470,09	1 692,92 611,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 464,15 650,85

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 188,75 827,75	47,55 33,11
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,55	451,89 93,49	1 152,32 238,39
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	163,65 113,52	2 945,73 2 043,36
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,70	1 700,64 435,51	4 591,73 1 175,88
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				8 737,33 3 490,74
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,50	102,67 0,00	154,00 0,00
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,45	1 302,89 470,89	586,30 211,90
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,50	434,94 85,14	9 786,05 1 915,65
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	452,21 93,65	12 209,78 2 528,66
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	171,03 55,81	13 682,48 4 465,12
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto Inclusiv salariu				36 418,61 9 121,33

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta de trotuar				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,50	99,00 0,00	49,50 0,00
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,02	1 283,00 473,00	25,66 9,46
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	452,21 93,66	904,43 187,31
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,00	87,11 28,38	1 742,22 567,60
		Total Imbracaminte din piatra sparta de trotuar Inclusiv salariu				2 721,81 764,37
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,41	199,94 199,94	281,91 281,91
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m	98,20	569,77 127,71	55 951,29 12 541,12

1	2	3	4	5	6	7
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,41	29,52 29,52	41,62 41,62
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				56 274,82 12 864,65
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,20	198,65 198,65	39,73 39,73
31	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)	m3	0,58	1 415,90 373,50	821,22 216,63
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L = 4,50m H = 1,8m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,10	555,34 161,87	4 498,24 1 311,16
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1,00m H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,80	556,32 161,34	1 001,38 290,42
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	28,40 28,40	5,68 5,68

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	821,88 360,69	131,50 57,71
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 497,75 1 921,33
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				62 772,57 14 785,98
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,00	199,60 199,60	399,21 399,21
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,00	180,76 74,73	2 892,10 1 195,74
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	29,32 29,32	58,65 58,65
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	72,15 70,95	144,30 141,90
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,35	947,43 491,92	4 121,30 2 139,85
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,35	74,41 62,41	323,70 271,50
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 939,26 4 206,85
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				131 053,73 33 020,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			131 053,73
		Asigurari sociale	24,00 %			7 924,83
		Total	100,00 +			138 978,56
		Transportarea materialelor	4,00 %			3 330,83
		Total	100,00 +			142 309,39
		Cheltuieli de regie	11,00 %			15 654,03
		Total	100,00 +			157 963,42
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 738,90
		Total	100,00 +			162 702,32
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			32 540,46
						195 242,78
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				33 020,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 195 242,78 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	37,28	94,60	3 526,688
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,34	94,60	8 546,164
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,90	94,60	1 787,940
4.	7129020012800	Pavator	h-om	38,80	94,60	3 670,480
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,49	94,60	3 546,554
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	94,60	168,388
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	94,60	57,706
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	94,60	177,848
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	94,60	899,646
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,33	94,60	8 166,818
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,13	94,60	2 471,898
Total manopera						33 020,12

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	3,50	22,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,23	115,00	1 981,450
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	95,00	1 580,800
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,35	285,00	9 504,750
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,93	285,00	835,050
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	4,03	285,00	1 148,550
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,27	285,00	646,950
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	290,00	11,600
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,70	290,00	203,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,28	290,00	7 911,200
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,34	290,00	1 258,600
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	40,00	25,600
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,80	240,00	432,000
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	350,00	3 465,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	105,00	67,200
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	54,00	3,240

19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	25,00	54,000
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83	85,00	70,550
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	75,00	74,250
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	254,00	2,50	635,000
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	883,38	2,50	2 208,450
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 008,78	2,50	2 521,950
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	105,00	8 442,000
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,10	55,00	1 105,500
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,41	26,00	1 258,660
28.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	191,62	101,00	19 353,620
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	26,00	23,400
30.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	630,32	28,00	17 648,960
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	35,00	50,400
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	70,00	79,800
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	2,50	99,000
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40	4,50	24,300
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40	1,50	8,100
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,600
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,50	19,800
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,60	0,054
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54	28,00	15,120
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	3,50	7,945
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,58	12,00	54,960
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50	12,00	18,000
43.	4100126202818	Apa	m3	5,41	12,00	64,920
		Total materiale de construcții				83 270,72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	350,00	70,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,70	38,00	862,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,35	65,00	737,750
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,68	350,00	238,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,37	550,00	203,500
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,18	180,00	1 472,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,76	650,00	3 744,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	650,00	39,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,69	650,00	3 698,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,46	650,00	299,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,08	55,00	59,400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	55,00	19,250
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,13	85,00	266,050
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38	38,00	14,440
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14	350,00	49,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,50	260,00	2 990,000
		Total utilaje de construcții				14 762,89

Total	lei	131 053,73
Asigurari sociale	24,00 %	7 924,83
Total	100,00 +	138 978,56
Transportarea materialelor	4,00 %	3 330,83

Total	100,00 +	142 309,39
Cheltuieli de regie	11,00 %	15 654,03
Total	100,00 +	157 963,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 738,90
Total	100,00 +	162 702,32
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	32 540,46

Total deviz: 195 242,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - stratul vegetal	100 m3			1 137,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	650,00	1 137,500
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 267,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,500
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			13,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			241,95 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	213,571
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			710,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	710,357
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 782,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 782,857
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			1 787,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 787,500
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - rigola de scurgere a apelor	100 m3			1 755,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	650,00	1 755,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,500
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 256,67

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - недостающий				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 256,667
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			13,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			715,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	715,000
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% - по всей площадке	100 m3			1 302,25 470,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,089
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,154
		1.2. Rigola de scurgere din beton				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 188,75 827,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	827,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	361,000
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			451,89 93,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,487
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,471
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,224
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,765
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,945
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,65 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,389
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
17	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 700,64 435,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,665
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,102
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	222,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	195,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,511
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,722
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	12,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	88,148

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - accesul auto				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			102,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	102,667
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 302,89 470,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,898
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,000
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,94 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,636
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,21 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			171,03 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,320
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta de trotuar				
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			99,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	99,000
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 283,00 473,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	473,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	810,000
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,21 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,960
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			87,11 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,870
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,00	55,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,94 199,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,935
28	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou de gard euro Eco zincat H 1,80 m	m			569,77 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,650
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,032
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	101,00	197,084
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,00	12,817
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	285,00	11,696
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,725
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	290,00	12,817
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	85,00	2,553
29	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			29,52 29,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,521
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			198,65 198,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	198,660
31	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)	m3			1 415,90 373,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,514
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	230,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	206,379
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,310
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,397
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,207
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,190
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	84,483

1	2	3	4	5	6	7
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi - L = 4,50m H = 1,8m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			555,34 161,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,986
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,863
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,971
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	350,00	350,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,804
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,123
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,914
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi - L=1,00m H=1,80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrata 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			556,32 161,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,869
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,921
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	16,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,738
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	350,00	350,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,00	8,167
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,797
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,778
34	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			28,40 28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	28,380
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			821,88 360,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	360,662
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	440,938
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	20,250
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,60 199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,606
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			180,76 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,950

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	95,00	98,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,022
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	105,00	4,200
38	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			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,15 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			947,43 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,506
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,41 62,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,414
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Montarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 477 120,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - c отвалов в пазухи	100 m3	0,63	1 361,90 0,00	858,00 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,63	711,90 0,00	448,50 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,63	711,90 0,00	448,50 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,63	1 193,17 834,89	751,70 525,98
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				2 506,70 525,98

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Constructia turnului				
5	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	122,61 4,76	1 949,56 75,68
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,13	514,20 108,83	581,05 122,98
7	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,30	587,47 126,13	176,24 37,84
8	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	11,00	363,01 107,84	3 993,11 1 186,28
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (из отвалов внасыпь)	100 m3	0,23	1 356,52 0,00	312,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23	706,52 0,00	162,50 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	1 193,48 834,96	274,50 192,04

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - минеральный из карера для обвалования башни	100 m3	2,55	1 463,14 0,00	3 731,00 0,00
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	382,00	27,56 0,00	10 527,40 0,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,55	708,63 0,00	1 807,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,55	1 192,73 834,33	3 041,45 2 127,55
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3	0,73	783,56 0,00	572,00 0,00
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосов)	100m2	2,36	792,88 792,88	1 871,19 1 871,19
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,36	911,78 456,17	2 151,80 1 076,55
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	514,55 108,73	2 032,47 429,48
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,53	122,72 4,74	4 851,03 187,31
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,40	452,30 93,81	1 085,51 225,15

1	2	3	4	5	6	7
22	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) - устройство бетонного лодка для отвода воды при переливе	m3	2,10	1 422,10 373,90	2 986,41 785,18
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				42 106,22 8 317,23
		1.1.3. Scara monolita Л1				
23	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,07	1 013,57 1 013,57	70,95 70,95
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	1 212,50 851,50	24,25 17,03
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	14,64	279,98 160,83	4 098,89 2 354,59
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - сетка д=6AIII	kg	32,80	33,48 6,35	1 098,20 208,12
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,54	1 961,11 539,34	3 020,11 830,59
		Total Scara monolita Л1 Inclusiv salariu				8 312,40 3 481,28
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
28	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	21,00	161,59 47,30	3 393,48 993,30
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc	2,00	158,43 99,33	316,86 198,66

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc	2,00	158,43 99,33	316,86 198,66
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila d = 50 mm	buc	2,00	255,33 99,33	510,66 198,66
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) болтовое соединение	buc	2,00	144,07 54,87	288,14 109,74
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d = 63x50 mm	buc	1,00	389,62 54,87	389,62 54,87
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d = 90x80 mm	buc	2,00	724,37 54,87	1 448,74 109,74
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa PE 75x63	buc	1,00	307,22 54,87	307,22 54,87
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				6 971,58 1 918,50
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				59 896,90 14 242,99
		<i>Total</i>	lei			59 896,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 418,32
		<i>Total</i>	100,00 +			63 315,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			918,69
		<i>Total</i>	100,00 +			64 233,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			7 065,73
		<i>Total</i>	100,00 +			71 299,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 138,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				73 438,63 14 242,99

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea turnului H-12 m, V-50 m3				
36	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,14	6 902,22 6 320,15	28 575,19 26 165,41
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан д=50 мм - без его стоимости)	buc	1,00	144,07 54,87	144,07 54,87
		<i>Total</i>	lei			28 719,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 292,87
		<i>Total</i>	100,00 +			35 012,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			71,54
		<i>Total</i>	100,00 +			35 083,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 927,41
		<i>Total</i>	100,00 +			55 011,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 650,33
		Total Montarea turnului H-12 m, V-50 m3 Inclusiv salariu				56 661,41 26 220,28
		3. Procurarea utilajului				
38	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	265 000,00 0,00	265 000,00 0,00
39	Pret de piata	Robinet inchidere ventil cu plutitor d = 50 mm (поплавковый клапан)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				267 500,00

		Total	lei	397 600,04
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	79 520,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		477 120,05 40 463,27

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Zazulenii Noi si satului Negurenii
Noi, com. Agronomovca,
r. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Montarea turnului de apa**

Valoarea de deviz 477 120,05 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	15,62	94,60	1 477,652
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,10	94,60	198,660
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,23	94,60	2 008,358
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,84	94,60	552,464
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,38	94,60	1 076,548
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,78	94,60	262,988
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,80	94,60	3 197,480
8.	7212030022700	Sudor	h-om	24,84	94,60	2 349,864
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	239,33	94,60	22 640,618
10.	8283010021000	Electronist	h-om	12,42	94,60	1 174,932
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,17	94,60	5 029,882
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,22	94,60	493,812
		Total manopera				40 463,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,35	115,00	1 075,250
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,94	1 580,00	6 225,200
3.	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,00	265 000,00	265 000,000
4.	134568975552	Ventil cu plutitor d = 50 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,76	285,00	786,600
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	850,00	144,500
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,59	285,00	738,150
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,79	290,00	809,100
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,66	285,00	1 898,100
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,83	25,00	20,750
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	2 500,00	75,000
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	725,00	29,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,29	4 500,00	1 305,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,000
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	4 500,00	90,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	4,92	1,50	7,380
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	25,00	11,000

18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,07	24,00	49,680
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,09	20,00	61,800
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,76	25,00	44,000
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,54	18,50	28,490
22.	2320322600374	Citom	kg	0,44	45,00	19,800
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,77	85,00	235,450
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,03	45,00	226,350
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,12	10,50	32,760
26.	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	0,31	280,00	86,800
27.	2521216701427	Teava din otel d = 50x3,5 mm	m	22,27	72,00	1 603,440
28.	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	11,39	112,00	1 275,680
29.	25231567133654	Mufa compresiune redusa PE d = 75 x 63 mm	buc	1,03	245,00	252,350
30.	25231567138521	Adaptor cu flansa PE d = 90 x 80 mm	buc	2,06	650,00	1 339,000
31.	25231567139154	Adaptor cu flansa PE d = 63 x 50 mm	buc	1,03	325,00	334,750
32.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,20	235,00	47,000
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	394,33	2,50	985,825
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	529,89	2,50	1 324,725
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,73	26,00	96,980
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	33,62	26,00	874,120
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,45	26,00	11,700
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,42	26,00	478,920
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,20	26,00	57,200
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,33	26,00	8,580
41.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,60	70,00	322,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,66	35,00	128,100
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,87	70,00	200,900
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	9,50	234,840
45.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,12	14,00	379,680
46.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,12	3,50	94,920
47.	2875274110425	Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc	2,04	45,00	91,800
48.	2875274110524	Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc	2,04	45,00	91,800
49.	28752741107852	Flansa din otel sudabila d = 50 mm	buc	2,04	140,00	285,600
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,37	3,50	71,295
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,18	12,00	14,160
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,03	12,00	12,360
53.	4100126202818	Apa	m3	0,24	12,00	2,880
		Total materiale de constructii				292 255,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,01	38,00	38,380
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,50	65,00	32,500
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,60	125,00	1 450,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,22	180,00	39,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,99	180,00	178,200
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	350,00	77,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,74	650,00	3 731,000
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,04	650,00	26,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,21	650,00	4 036,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,88	650,00	572,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,18	55,00	119,900
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	45,00	0,900
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	85,00	10,200
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,50	85,00	42,500
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,35	38,00	1 229,300

16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,27	25,00	56,750
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	55,00	79,200
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,26	85,00	107,100
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,03	350,00	710,500
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,92	350,00	322,000
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,49	260,00	10 527,400
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	85,00	10,200
		Total utilaje de construcții				23 397,13

Total	lei	397 600,04
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	79 520,01

Total deviz: **477 120,05**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Zazulenii Noi si satului Negurenii Noi, com. Agronomovca, r. Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - c отвалов в пазухи	100 m3			1 361,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 361,905
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			711,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	711,905
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			711,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	711,905
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 193,17 834,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,883
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,286
		1.1.2. Constructia turnului				
5	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,61 4,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,760
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 580,00	112,289
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,673
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,213
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,679
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,679
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,321
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			514,20 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,832
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,274
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,761
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	2,257
7	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru	m			587,47 126,13

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	94,60	126,133
	2521216701160	Teava din polietilena d = 160 mm	m	1,0150	280,00	289,333
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	235,00	7,833
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	725,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,833
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	125,00	158,333
8	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			363,01 107,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	94,60	107,844
	2521216707100	Teava din polietilena d =100 mm	m	1,0150	112,00	115,971
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	235,00	4,059
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	725,00	2,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	125,00	127,500
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (из отвалов внасыпь)	100 m3			1 356,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 356,522
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			706,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	706,522
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 193,48 834,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,948
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,522
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			1 463,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,137
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			27,56 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	260,00	27,559
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,627
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,73 834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,335
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,392
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3			783,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	783,562
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			792,88

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (откосов)				792,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,876
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			911,78 456,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	456,164
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,614
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			514,55 108,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,730
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,747
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,795
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,342
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,937
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			122,72 4,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,738
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 580,00	112,315
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,580
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,729
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,729
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,417
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			452,30 93,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,812
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,542
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,992
22	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) - устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			1 422,10 373,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	336,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	290,00	229,238
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	285,00	207,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,314
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	12,381
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,333
		1.1.3. Scara monolita J11				
23	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 013,57 1 013,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	94,60	1 013,571
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 212,50 851,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	851,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	361,000
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2			279,98 160,83

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,183
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,00	3,907
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,005
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,123
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,221
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,139
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - сетка d=6AIII	kg			33,48 6,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,288
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,650
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,262
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 961,11 539,34
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,086
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,211
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	290,00	212,792
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	285,00	196,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,506
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	32,857
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,597
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,636
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
28	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			161,59 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216701427	Teava din otel d = 50x3,5 mm	m	1,0100	72,00	76,354
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	85,00	8,014
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	70,00	9,567
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,357
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,943
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,524
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,943
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,043
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc			158,43 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110524	Cot din otel 90gr. d = 50 mm	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc			158,43 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110425	Cot din otel 45gr. d = 50 mm	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel sudabila d = 50 mm	buc			255,33 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	28752741107852	Flansa din otel sudabila d = 50 mm	buc	1,0000	140,00	142,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) болтовое соединение	buc			144,07 54,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,920
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,50	78,280
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d = 63x50 mm	buc			389,62 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567139154	Adaptor cu flansa PE d = 63 x 50 mm	buc	1,0300	325,00	334,750
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d = 90x80 mm	buc			724,37 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567138521	Adaptor cu flansa PE d = 90 x 80 mm	buc	1,0300	650,00	669,500
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa PE 75x63	buc			307,22 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	25231567133654	Mufa compresiune redusa PE d = 75 x 63 mm	buc	1,0300	245,00	252,350
		2. Montarea turnului H-12 m, V-50 m3				
36	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 902,22 6 320,15
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,748
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,600
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	21,739
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	26,00	115,681
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	26,00	23,425
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	14,00	91,710
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,50	22,928
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	70,00	77,778
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	85,00	16,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,221
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,739
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,618
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Поплавковый клапан д=50 мм - без его стоимости)	buc			144,07 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,50	10,920
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,50	78,280
		3. Procurarea utilajului				
38	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H (ствола) - 12 m, V - 50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			265 000,00 0,00
	123456898755	Turn de apa H = 12 m, V = 50m3	buc	1,0000	265 000,00	265 000,000
39	Pret de piata	Robinet inchidere ventil cu plutitor d = 50 mm (поплавковый клапан)	buc			2 500,00 0,00
	134568975552	Ventil cu plutitor d = 50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.