

**Aprovizionara cu apa a
s.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 925 429,45 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	182,690	656,00 0,00	119 844,48 0,00
2	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	100 m3	15,590	720,01 0,00	11 224,96 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 572,150	12,16 0,00	31 277,28 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	15,590	81,95 0,00	1 277,55 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,590	133,35 20,76	2 078,85 323,59
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	683,690	118,78 118,78	81 208,40 81 208,40

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Traversari cu retele	m3	50,400	152,22 152,22	7 672,01 7 672,01
8	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	1 367,380	188,92 35,17	258 328,92 48 094,32
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5 469,520	17,87 17,87	97 765,47 97 765,47
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	5 469,520	50,66 50,16	277 108,83 274 374,07
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	100 m3	135,340	305,20 0,00	41 305,88 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	135,340	757,92 508,56	102 577,07 68 828,68
		<i>Total</i>	lei			1 031 669,70
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				1 031 669,70 578 266,54
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m				

1	2	3	4	5	6	7
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 560,000	26,50 16,72	200 320,34 126 413,78
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	211,680	125,49 92,26	26 564,33 19 528,75
15	TsC03C1	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. III	100 m3	3,310	751,95 0,00	2 488,96 0,00
16	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	100 m3	5,420	832,00 0,00	4 509,44 0,00
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 031,890	12,16 0,00	12 547,84 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,420	140,23 21,92	760,06 118,78
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	396,900	232,51 51,89	92 284,81 20 596,73
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra sparta (50 % reutilizare din decapare)	m3	661,500	157,80 57,08	104 386,88 37 760,67
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,590	44,24 0,00	70,34 0,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 646,000	122,20 6,92	323 336,47 18 308,20
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,790	44,24 0,00	34,95 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 646,000	131,61 6,92	348 251,11 18 308,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 115 555,53
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m Inklusiv salariu				1 115 555,53 241 035,11
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850m				
25	TsC03C1	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. III	100 m3	6,890	751,98 0,00	5 181,12 0,00
26	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	100 m3	6,890	832,00 0,00	5 732,48 0,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 133,350	12,16 0,00	13 781,60 0,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	6,890	81,94 0,00	564,54 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,890	140,25 21,91	966,30 150,95
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	549,500	232,51 51,89	127 766,44 28 515,75
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3	1 373,750	157,80 57,08	216 782,43 78 418,35
		<i>Total</i>	lei			370 774,91
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850m Inklusiv salariu				370 774,91 107 085,05
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80	buc	72,000	1 633,31 31,71	117 598,54 2 283,34

1	2	3	4	5	6	7
		mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 50 mm	buc	5,000	1 223,55 31,71	6 117,76 158,56
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	75,000	90,84 33,44	6 813,35 2 508,21
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm.	buc	5,000	68,60 33,44	342,98 167,21
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flanse d80	buc	39,000	1 840,50 51,32	71 779,40 2 001,38
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse d 80	buc	3,000	2 736,00 51,32	8 207,99 153,95
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din fonta cu flanse d80	buc	2,000	1 360,80 51,32	2 721,59 102,63
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d 80x50	buc	4,000	990,50 51,32	3 961,99 205,27
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	1,000	1 762,50 51,32	1 762,50 51,32

1	2	3	4	5	6	7
41	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, D=90 mm	buc	137,000	317,10 33,44	43 443,35 4 581,66
42	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, D=63 mm	buc	53,000	126,21 33,44	6 689,39 1 772,47
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Teu egal compresiune d 90 mm	buc	4,000	479,07 33,44	1 916,29 133,77
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	4,000	201,86 33,44	807,43 133,77
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	11,000	345,03 33,44	3 795,31 367,87
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Cot compresiune d 90 mm	buc	10,000	327,12 33,44	3 271,17 334,43
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Cot compresiune d 63 mm	buc	5,000	139,35 33,44	696,73 167,21
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,000	288,18 33,44	1 152,73 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d90-63 mm				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc	19,000	92,63 33,44	1 759,90 635,41
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d90-75 mm	buc	1,000	305,75 33,44	305,75 33,44
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc	2,000	267,46 51,32	534,93 102,63
52	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, D=75 mm	buc	6,000	222,55 33,44	1 335,31 200,66
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm PE corugata	m	984,000	230,99 11,36	227 298,24 11 177,28
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	13 662,000	74,51 10,49	1 018 001,66 143 370,67
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100. PN8. SDR 21 D:75mm	m	557,000	53,67 6,23	29 893,06 3 468,60
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.PE100,	m	5 315,000	39,07 3,11	207 656,94 16 548,99

1	2	3	4	5	6	7
		PN8, SDR 21, D=63mm				
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm 3,5m*2	m	7,000	278,90 28,83	1 952,30 201,81
58	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	18,45 18,45	221,41 221,41
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	19 534,000	0,28 0,24	5 555,56 4 617,93
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 872,000	7,31 2,31	42 903,18 13 543,18
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 662,000	12,29 4,04	167 854,06 55 142,56
62	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	18,52 5,77	129,61 40,36
63	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,760	70,58 56,48	124,22 99,41
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	16,000	83,10 59,39	1 329,62 950,24
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton clapeta	kg	4,800	28,55 12,11	137,06 58,13
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,000	1 295,59	2 591,18

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton pentru suporturi			221,99	443,98
		<i>Total</i>	lei			1 990 662,49
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 990 662,49 266 113,51
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,820	656,00 0,00	537,92 0,00
68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Traversari cu retele	m3	4,800	152,22 152,22	730,67 730,67
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	4 736,17 3 258,37	9 472,34 6 516,74
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE conrugata d250	m	25,000	1 551,18 417,46	38 779,48 10 436,46
71	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	17,500	17,87 17,87	312,81 312,81

1	2	3	4	5	6	7
72	TsD04A	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 necoeziv	m3	17,500	50,66 50,16	886,62 877,87
73	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	0,690	305,16 0,00	210,56 0,00
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,690	757,94 508,58	522,98 350,92
		<i>Total</i>	lei			51 453,38
		Total Traversari pe sub drum prin metoda inchisa Inclusiv salariu				51 453,38 19 225,47
		1.6. Camine				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,280	758,00 508,64	212,24 142,42
76	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	1,120	1 113,46 611,20	1 247,08 684,54
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	25,620	1 089,95 555,84	27 924,54 14 240,69
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	10,800	1 196,67 509,71	12 924,01 5 504,92

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
79		Elemente din beton armat prefabricat, KII-10	buc	1,000	475,20 0,00	475,20 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	21,000	10 032,20 0,00	210 676,20 0,00
81	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. KII-20	buc	5,000	1 557,60 0,00	7 788,00 0,00
82	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 KII-10-9	buc	3,000	633,60 0,00	1 900,80 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	21,000	704,40 0,00	14 792,40 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	21,000	818,40 0,00	17 186,40 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-6	buc	5,000	1 029,60 0,00	5 148,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-9a	buc	5,000	1 188,00 0,00	5 940,00 0,00
87	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 KIII-	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-1				
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI1-15-1	buc	9,000	712,80 0,00	6 415,20 0,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI2-15-1	buc	12,000	712,80 0,00	8 553,60 0,00
90	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. KIPI1-20-1	buc	1,000	1 346,40 0,00	1 346,40 0,00
91	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. KIPI2-20-1	buc	4,000	1 346,40 0,00	5 385,60 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO-1	buc	26,000	117,60 0,00	3 057,60 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-7-3	buc	25,000	132,00 0,00	3 300,00 0,00
94	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevine d 75, 63	buc	5,000	101,38 32,29	506,90 161,45
95	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevine d 90	buc	62,000	166,40 34,60	10 316,91 2 144,95
96	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	40,350	82,90 53,62	3 345,01 2 163,75

1	2	3	4	5	6	7
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	209,630	4,56 3,46	955,85 725,25
98	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc	26,000	1 473,14 126,85	38 301,55 3 298,15
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,310	242,89 57,08	1 289,75 303,12
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,310	1 295,42 222,00	6 878,66 1 178,80
		<i>Total</i>	lei			396 131,90
		Total Camine Inclusiv salariu				396 131,90 30 548,04
		<i>Total</i>	lei			4 956 247,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			298 145,69
		<i>Transport</i>	4 %			121 183,57
		<i>Total</i>				5 375 577,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			779 458,69
		<i>Total</i>				6 155 035,86
		<i>Benificiu</i>	6 %			369 302,15
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				6 524 338,01 1 242 273,72
		2. Montarea utilajului				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	16,000	1 081,33 156,84	17 301,35 2 509,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 301,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			602,25
		<i>Tpansport</i>	4 %			591,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 907,11
		<i>Total</i>				20 402,39
		<i>Benificiu</i>	6 %			1 224,14
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				21 626,53 2 509,36
		3. Utilaj				
102		Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000 mm	buc	16,000	3 360,00 0,00	53 760,00 0,00
103		Motopompa MII-800	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 560,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 560,00

		Total	lei			6 604 524,54
		TVA	20 %			1 320 904,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 925 429,45 1 244 783,08

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Mosana r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionara cu apa a s.Mosana, r-nul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 925 429,45 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2021

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	46,670	57,66	2 691,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 217,620	57,66	127 867,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	635,040	57,66	36 616,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,726	57,66	5 461,90
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,000	57,66	2 306,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 963,887	57,66	113 237,69
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 964,635	57,66	113 280,85
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,968	57,66	805,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,048	57,66	2,77
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,480	57,66	950,24
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,912	57,66	52,59
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	247,350	57,66	14 262,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 113,272	57,66	698 451,26
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	952,076	57,66	54 896,71
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,856	57,66	6 276,64
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	338,688	57,66	19 528,75
17.	9312040019600	Sapator	h-om	834,102	57,66	48 094,32
		Total manopera				1 244 783,08

Materiale:

1.	00112	Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000 mm	buc	16,000	3 360,00	53 760,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072	5,00	0,36
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	248,724	1 200,00	298 468,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	248,724	1 300,00	323 341,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,767	148,00	2 481,53
6.	141112220175211	Piatra sparta 10-20 (50 % reutilizare din decapare)	m3	1 170,268	148,00	173 199,67
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,876	165,00	2 619,54
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 447,310	150,00	367 096,50
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	840,000	20,80	17 472,00
10.	1444788	Мотопомпа МП800	m	1,000	4 800,00	4 800,00

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053	5,00	0,26
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,153	2 850,00	436,05
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,548	48,00	266,31
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	8,00	1,18
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,176	18,00	3,17
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	17,00	17,49
17.	23203226000401	Bitum	t	2,452	8,00	19,61
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	8,00	4,11
19.	2320322600374	Citom	kg	0,147	18,00	2,65
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,281	17,00	106,77
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,070	24,00	97,68
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,247	28,00	6,92
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,588	28,00	44,46
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,317	30,00	9,51
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,330	30,00	9,90
26.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,176	30,00	5,28
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,176	28,00	4,93
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21 096,720	2,20	46 412,78
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,490	18,00	890,82
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,198	18,00	39,56
31.	2521216701000100	Teava din otel D=80 mm	m	7,423	219,83	1 631,80
32.	2521216701001250	Teava din polietilena. Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	1 008,748	213,60	215 468,57
33.	2521216710001163	Teava polietilena. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	5 330,945	26,78	142 762,71
34.	2521216710001175	Teava polietilena d=75 mm. PE100. PN8. SDR 21	m	558,671	38,23	21 357,99
35.	2521216710001190	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90	m	13 730,310	54,65	750 361,44
36.	25212167160025	Teava de polietilena PE conrugata d 250	m	25,075	213,60	5 356,02
37.	2522103304840100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 129mm	m	24,800	318,63	7 902,02
38.	252210330484090	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 89	m	1,500	219,83	329,74
39.	25231567138112921	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	77,250	55,73	4 305,14
40.	2523156713811292116	Cot compresiune d 63 mm	buc	5,150	102,82	529,52
41.	2523156713811292119	Cot compresiune d90 mm	buc	10,300	285,12	2 936,74
42.	252315671381129263	Teu egal compresiune d 63 mm	buc	4,120	163,51	673,66
43.	252315671381129265	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	5,150	34,13	175,77
44.	252315671381129290	Teu egal compresiune d 90 mm	buc	4,120	432,65	1 782,52
45.	252315671381129296	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	11,330	302,51	3 427,44
46.	25231567138116348163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop compresiune d63 mm	buc	19,570	57,46	1 124,49
47.	25231567138116348175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa compresiune, D=75 mm	buc	6,180	183,60	1 134,65
48.	25231567138116348196	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa compresiune d90 mm	buc	141,110	275,40	38 861,69
49.	252315671381163481961	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa compresiune, D=63 mm	buc	54,590	90,07	4 916,92
50.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie	buc	4,120	247,32	1 018,96

	3481963	compresiune d90-63 mm				
51.	25231567138116 348197	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie compresiune d90-75 mm	buc	1,030	264,38	272,31
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,360	1,70	1 607,11
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,676	1,70	48,75
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	62,889	2,30	144,64
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	123,00	1,60
56.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,000	117,60	3 057,60
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	132,00	3 300,00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	475,20	475,20
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	633,60	1 900,80
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	264,00	264,00
61.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	9,000	712,80	6 415,20
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	10 032,20	210 676,20
63.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,267 m3)	buc	21,000	704,40	14 792,40
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	21,000	818,40	17 186,40
65.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	712,80	8 553,60
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	1 557,60	7 788,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 346,40	1 346,40
68.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	1 346,40	5 385,60
69.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,000	1 188,00	5 940,00
70.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,000	1 029,60	5 148,00
71.	26631021000001 5	Beton B15	m3	7,605	980,00	7 452,90
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,326	840,00	4 473,84
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,098	980,00	3 036,04
74.	2664102101126	Var	kg	4,588	12,00	55,06
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,209	846,00	1 022,82
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,276	918,00	1 171,37
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	26,460	720,00	19 051,20
78.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,482	8,00	83,86
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,106	16,00	465,70
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,106	16,00	465,70
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	14,00	0,67
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,603	14,00	8,44
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,800	16,00	76,80
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,024	42,60	1,02
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,955	42,60	40,68
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	196,000	6,50	1 274,00

		16x240				
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,280	3,50	452,48
88.	2874115826421	Indicatori pentru hidranti	buc	16,480	22,00	362,56
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,280	1,00	129,28
90.	28741448700050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata d 50 mm	buc	5,200	1 146,00	5 959,20
91.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	74,880	1 540,00	115 315,20
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,153	14,00	44,14
93.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16,160	866,40	14 001,02
94.	28752741101000 185	Piese de legatura. Reductie din fonta cu flanse d 80x50	buc	4,000	895,00	3 580,00
95.	28752741101000 1851	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
96.	28752741101001 2	Teu egal din otel cu flansa Dn 80mm	buc	39,000	1 745,00	68 055,00
97.	28752741101001 8	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	3,000	2 640,50	7 921,50
98.	28752741101001 80	Cot din fonta cu flanse d80	buc	2,000	1 265,30	2 530,60
99.	2875274200000	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	26,260	1 250,00	32 825,00
100.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d 80 mm	buc	2,100	199,00	417,90
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,176	8,00	1,41
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,038	2,23	0,08
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	851,102	5,00	4 255,51
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,183	5,00	10,93
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 637,617	5,00	13 188,08
106.	4100126202818	Apa	m3	312,696	5,00	1 563,49
		Total materiale de constructii				3 102 941,12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	164,052	24,00	3 937,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 254,523	24,00	30 108,55
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,068	24,00	937,63
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	627,262	24,00	15 054,29
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,018	14,00	0,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,284	18,00	239,11
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	781,360	18,00	14 064,48
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,714	120,00	85,68
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,043	320,00	1 293,76
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,064	160,00	9 610,24
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	467,248	320,00	149 519,36
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	148,273	280,00	41 516,44
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,700	280,00	4 956,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	46,670	180,00	8 400,60

15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,386	14,00	61,40
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	24,00	0,17
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	164,052	11,00	1 804,57
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,202	24,00	4,85
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 416,261	24,00	33 990,27
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 222,640	24,00	53 343,36
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,743	14,00	472,40
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	18,00	14,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	14,00	5,88
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	781,360	150,00	117 204,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,821	160,00	10 851,36
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,828	180,00	329,04
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	360,042	160,00	57 606,72
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	859,820	150,00	128 973,00
		Total utilaje de construcții				684 385,06

Total	lei	6 604 524,54
TVA	20 %	1 320 904,91

Total deviz: **7 925 429,45**

Intocmit	<u>SRL,,Fedion Com"or.Drochia</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com.Mosana r-nul Donduseni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionara cu apa a s.Mosana, r-nul
Donduseni**

**Investitor Primaria com.Mosana r-nul
Donduseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			119 844,48
2	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	100 m3			720,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,01
		<i>Total</i>	lei			11 224,96
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			31 277,28
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			81,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012000	148,00	3,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140000	280,00	78,40
		<i>Total</i>	lei			1 277,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,35 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			2 078,85
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			81 208,40
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Traversari cu retele	m3			152,22 152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640000	57,66	152,22
		<i>Total</i>	lei			7 672,01

1	2	3	4	5	6	7
8	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			188,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		Total	lei			258 328,92
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		Total	lei			97 765,47
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,66 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870000	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			277 108,83
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	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,20
		Total	lei			41 305,88
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			757,92 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		Total	lei			102 577,07
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,50 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	24,00	7,06
		Total	lei			200 320,34
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			125,49 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	320,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	24,00	18,60
		Total	lei			26 564,33
15	TsC03C1	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. III	100 m3			751,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	320,00	751,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 488,96
16	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	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	320,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			4 509,44
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			12 547,84
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,23 21,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	280,00	117,58
		<i>Total</i>	lei			760,06
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,51 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			92 284,81
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra sparta (50 % reutilizare din decapare)	m3			157,80 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	141112220175211	Piatra sparta 10-20 (50 % reutilizare din decapare)	m3	1,150000	148,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			104 386,88
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			44,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	8,00	8,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	120,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			70,34
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			122,20 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011000	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011300	160,00	1,81
		<i>Total</i>	lei			323 336,47
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			44,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	8,00	8,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	120,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			34,95
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,61 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			348 251,11
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850m				
25	TsC03C1	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. III	100 m3			751,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	320,00	751,98
		<i>Total</i>	lei			5 181,12
26	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	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	320,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			5 732,48
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			13 781,60
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			81,94 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012000	148,00	3,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140000	280,00	78,39
		<i>Total</i>	lei			564,54
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,25 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	280,00	117,61
		<i>Total</i>	lei			966,30
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,51 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			127 766,44
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3			157,80 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	141112220175211	Piatra sparta 10-20 (50 % reutilizare din decapare)	m3	1,150000	148,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			216 782,43
		1.4. Conducte si armaturi				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 633,31

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm				31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,000000	1 540,00	1 601,60
		<i>Total</i>	lei			117 598,54
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 50 mm	buc			1 223,55 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
	28741448700050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata d 50 mm	buc	1,000000	1 146,00	1 191,84
		<i>Total</i>	lei			6 117,76
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			90,84 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 21	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,030000	55,73	57,40
		<i>Total</i>	lei			6 813,35
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc			68,60 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 265	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,030000	34,13	35,15
		<i>Total</i>	lei			342,98
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flanse d80	buc			1 840,50 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010012	Teu egal din otel cu flansa Dn 80mm	buc	1,000000	1 745,00	1 745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			71 779,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din fonta cu flanse d 80	buc			2 736,00 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010018	Cruce din fonta cu flanse d80	buc	1,000000	2 640,50	2 640,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			8 207,99
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din fonta cu flanse d80	buc			1 360,80 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010018 0	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,000000	1 265,30	1 265,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 721,59
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d 80x50	buc			990,50 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010001 85	Piese de legatura. Reductie din fonta cu flanse d 80x50	buc	1,000000	895,00	895,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			3 961,99
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc			1 762,50 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010001851	Piese de legatura.Teu redus din fonta cu flanse d80-50	buc	1,000000	1 667,00	1 667,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			1 762,50
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiuine, D=90 mm	buc			317,10 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	25231567138116348196	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa compresiuine d90 mm	buc	1,030000	275,40	283,66
		Total	lei			43 443,35
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiuine, D=63 mm	buc			126,21 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381163481961	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa compresiuine, D=63 mm	buc	1,030000	90,07	92,77
		Total	lei			6 689,39
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Teu egal compresiuine d 90 mm	buc			479,07 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129290	Teu egal compresiuine d 90 mm	buc	1,030000	432,65	445,63
		Total	lei			1 916,29
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Teu egal compresiuine PE, D=63 mm	buc			201,86 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129263	Teu egal compresiuine d 63 mm	buc	1,030000	163,51	168,42
		Total	lei			807,43
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Teu redus compresiuine d90x63 mm	buc			345,03 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129296	Teu redus compresiuine d90x63 mm	buc	1,030000	302,51	311,59
		Total	lei			3 795,31
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Cot compresiuine d 90 mm	buc			327,12 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	2523156713811292119	Cot compresiuine d90 mm	buc	1,030000	285,12	293,67
		Total	lei			3 271,17
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			139,35

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm..Cot compresiune d 63 mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 2116	Cot compresiune d 63 mm	buc	1,030000	102,82	105,90
		Total	lei			696,73
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d90-63 mm	buc			288,18 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381163 481963	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie compresiune d90-63 mm	buc	1,030000	247,32	254,74
		Total	lei			1 152,73
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune d63 mm	buc			92,63 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381163 48163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Dop compresiune d63 mm	buc	1,030000	57,46	59,18
		Total	lei			1 759,90
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune d90-75 mm	buc			305,75 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381163 48197	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie compresiune d90-75 mm	buc	1,030000	264,38	272,31
		Total	lei			305,75
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			267,46 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d 80 mm	buc	1,000000	199,00	208,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		Total	lei			534,93
52	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, D=75 mm	buc			222,55 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381163 48175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa compresiune, D=75 mm	buc	1,030000	183,60	189,11
		Total	lei			1 335,31
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm PE corugata	m			230,99 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	57,66	11,36
	252121670100125 0	Teava din polietilena. Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	1,015000	213,60	218,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			227 298,24
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m			74,51 10,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	57,66	3,52
	2521216710001190	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90	m	1,005000	54,65	54,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			1 018 001,66
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100. PN8. SDR 21 D:75mm	m			53,67 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava polietilena d=75 mm. PE100. PN8. SDR 21	m	1,003000	38,23	38,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			29 893,06
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m			39,07 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena. PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1,003000	26,78	26,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			207 656,94
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm 3,5m*2	m			278,90 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	57,66	28,83
	2521216701000100	Teava din otel D=80 mm	m	1,010000	219,83	233,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			1 952,30
58	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,45 18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320000	57,66	18,45
		Total	lei			221,41
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,28 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			5 555,56
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	150,00	4,50
		Total	lei			42 903,18
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			12,29

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			167 854,06
62	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,52 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080000	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			129,61
63	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			70,58 56,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790000	57,66	45,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190000	57,66	10,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,180000	30,00	5,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	18,00	1,80
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,100000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100000	8,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			124,22
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			83,10 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	57,66	59,39
	2874115826421	Indicatori pentru hidranti	buc	1,000000	22,00	22,66
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	28,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	30,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			1 329,62
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton clapeta	kg			28,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			137,06
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton pentru suporturi	m3			1 295,59 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 019,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 591,18
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			537,92
68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare. Traversari cu retele	m3			152,22 152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640000	57,66	152,22
		<i>Total</i>	lei			730,67
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 736,17 3 258,37
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,300000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,210000	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,210000	180,00	1 477,80
		<i>Total</i>	lei			9 472,34
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE conrugata d250	m			1 551,18 417,46
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,030000	57,66	347,69
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,210000	57,66	69,77
	25212167160025	Teava de polietilena PE conrugata d 250	m	1,003000	213,60	214,24
	4100126202818	Apa	m3	0,560000	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600000	20,80	698,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,210000	180,00	217,80
		<i>Total</i>	lei			38 779,48
71	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			312,81
72	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,66 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870000	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			886,62
73	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			305,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,16
		<i>Total</i>	lei			210,56
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			757,94 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			522,98
		1.6. Camine				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			758,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,36
		Total	lei			212,24
76	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			1 113,46 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	840,00	113,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	48,00	5,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	846,00	8,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	12,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	160,00	325,71
		Total	lei			1 247,08
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 089,95 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	840,00	169,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	48,00	5,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	846,00	8,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	160,00	296,00
		Total	lei			27 924,54
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 196,67 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	980,00	281,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	48,00	10,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	846,00	73,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	160,00	268,80
		Total	lei			12 924,01
79		Elemente din beton armat prefabricat, KИД-10	buc			475,20 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	475,20	475,20
		Total	lei			475,20
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			10 032,20 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	10 032,20	10 032,20
		Total	lei			210 676,20
81	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. KИД-20	buc			1 557,60 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 557,60	1 557,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 788,00
82	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 KII-10-9	buc			633,60 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	633,60	633,60
		<i>Total</i>	lei			1 900,80
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			704,40 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,267 m3)	buc	1,000000	704,40	704,40
		<i>Total</i>	lei			14 792,40
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			818,40 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	818,40	818,40
		<i>Total</i>	lei			17 186,40
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-6	buc			1 029,60 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	1 029,60	1 029,60
		<i>Total</i>	lei			5 148,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20-9a	buc			1 188,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 188,00	1 188,00
		<i>Total</i>	lei			5 940,00
87	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 KIIII1-10-1	buc			264,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1	buc			712,80 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,000000	712,80	712,80
		<i>Total</i>	lei			6 415,20
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1	buc			712,80 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	712,80	712,80
		<i>Total</i>	lei			8 553,60
90	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. KIIII1-20-1	buc			1 346,40 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 346,40	1 346,40
		<i>Total</i>	lei			1 346,40
91	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. KIIII2-20-1	buc			1 346,40 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 346,40	1 346,40
		<i>Total</i>	lei			5 385,60
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIIO-1	buc			117,60 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	117,60	117,60
		<i>Total</i>	lei			3 057,60

1	2	3	4	5	6	7
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			132,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	132,00	132,00
		Total	lei			3 300,00
94	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d 75, 63	buc			101,38 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560000	57,66	32,29
	252210330484090	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 89	m	0,300000	219,83	65,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045000	17,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024000	24,00	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020000	28,00	0,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			506,90
95	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d 90	buc			166,40 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600000	57,66	34,60
	252210330484010	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 129mm	m	0,400000	318,63	127,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087000	17,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040000	24,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024000	28,00	0,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	123,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			10 316,91
96	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			82,90 53,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,930000	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,031000	918,00	29,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002500	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,008000	14,00	0,11
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,005000	24,00	0,12
		Total	lei			3 345,01
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,56 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060000	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300000	2,30	0,69
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050000	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
		Total	lei			955,85
98	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc			1 473,14 126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,000000	1 250,00	1 262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130000	150,00	19,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035000	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150000	14,00	2,10
		Total	lei			38 301,55
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			242,89

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,19
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 289,75
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 295,42 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 019,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,02
		<i>Total</i>	lei			6 878,66
		2. Montarea utilajului				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 081,33 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	866,40	875,06
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	3,50	28,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			17 301,35
		3. Utilaj				
102		Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000 mm	buc			3 360,00 0,00
	00112	Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000 mm	buc	1,000000	3 360,00	3 360,00
		<i>Total</i>	lei			53 760,00
103		Motopompa MPI-800	buc			4 800,00 0,00
	1444788	Мотопомпа MPI800	m	1,000000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Mosana r-nul Donduseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Forarea sondei arteziane

Valoarea de deviz 788 944,02 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei artzien				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 A3	buc	1,0000	9 859,86 9 859,86	9 859,86 9 859,86
2	TsC02B1	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.	100 m3	0,2000	1 404,80 0,00	280,96 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	8,5000	2 541,69 103,79	21 604,35 882,20
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	8,0000	75,90 62,27	607,23 498,18
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	48,0000	219,29 179,90	10 526,06 8 635,16
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm	m	31,0000	337,29 276,77	10 456,09 8 579,81
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in	m	13,0000	875,69 657,32	11 383,97 8 545,21

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa V d=151mm				
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm - (FJBO3I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m	5,0000	1 457,37 1 084,58	7 286,87 5 422,92
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 A3	operati e	1,0000	7 186,00 5 766,00	7 186,00 5 766,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	8,0000	75,96 62,27	607,65 498,18
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	48,0000	219,45 179,90	10 533,62 8 635,16
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320 mm	m	31,0000	337,50 276,77	10 462,59 8 579,81
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm	m	13,0000	876,04 657,32	11 388,47 8 545,21
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320 mm - (FJBO3I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m	5,0000	1 457,72 1 084,58	7 288,60 5 422,92
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	105,5000	350,70 0,00	36 998,85 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele	m	24,0000	1 038,80	24 931,16

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica (filtru de sirma) in intervalul 76-100 m.			584,67	14 032,14
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m	81,5000	37,89 31,14	3 087,74 2 537,62
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m	105,0000	22,30 13,84	2 341,33 1 453,03
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica (amestec pietris si nisip)- в интервале 145-70 м	m3	3,2300	675,25 394,39	2 181,06 1 273,89
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica -in intervalul 145-95m	m	24,0000	229,92 115,32	5 518,08 2 767,68
21	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=60x5 mm	m	95,0000	148,20 0,00	14 079,00 0,00
22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm	m	95,0000	2 448,05 54,78	232 564,70 5 203,82
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica in intervalul 85-70m	m3	0,7500	3 002,92 905,27	2 252,19 678,95
		<i>Total</i>	lei			443 426,43
		Total Forarea sondei artezien Inclusiv salariu				443 426,43 107 817,75
		1.2. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
24	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei si cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,0000	363,30 288,30	26 157,60 20 757,60
		<i>Total</i>	lei			26 157,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				26 157,60 20 757,60
		<i>Total</i>	lei			469 584,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 858,08
		<i>Transport</i>	4 %			12 430,72
		<i>Total</i>				512 872,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			74 366,56
		<i>Total</i>				587 239,39
		<i>Benificiu</i>	6 %			35 234,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				622 473,75 128 575,35
		2. Lucrari de montaj				
25		Montarea cablurilor electrice (prevazut in compartimentul de electricitate)	m	105,0000	56,61 3,75	5 944,52 393,53
26	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	183,68 161,45	183,68 161,45
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	563,34 563,34	563,34 563,34
28	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	751,05 99,18	751,05 99,18
		<i>Total</i>	lei			7 442,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			292,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			925,30
		<i>Total</i>				8 660,09
		<i>Benificiu</i>	6 %			519,61
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 179,70 1 217,50
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc	1,0000	17 083,40 0,00	17 083,40 0,00
30	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	3 616,50 0,00	3 616,50 0,00
31	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 799,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 799,90

		Total	lei	657 453,35
		TVA	20 %	131 490,67
		Total deviz:		788 944,02
		Inclusiv salariu		129 792,85

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Forarea sondei arteziane**

Valoarea de deviz 788 944,02 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,8250	57,66	393,53
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,7700	57,66	5 464,45
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
4.	8113020070100	Sondor	h-om	2 139,6382	57,66	123 371,53
		Total manopera				129 792,85

Materiale:

1.	00000013	Staniu	buc	0,9491	18,00	17,08
2.	0015	tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	105,5000	350,70	36 998,85
3.	0021	tevilor de tubaj d=60x5 mm	m	95,0000	148,20	14 079,00
4.	029	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc	1,0000	16 833,40	16 833,40
5.	030	Contorul de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	3 616,50	3 616,50
6.	031	Panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
7.	10	Cablu submersibil-H07RN-F 3x4mm2	m	107,1000	51,83	5 550,99
8.	11000100039	Sirma d=2.5mm	kg	2,9232	14,00	40,92
9.	110001000401	Sirma d=6mm	m	219,2400	32,50	7 125,30
10.	1212121212121	Apa	m3	462,5050	5,00	2 312,52
11.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,3915	160,00	542,64
12.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	2 720,0000	7,50	20 400,00
13.	1654564	Mufa termica GPS-1	buc	1,0000	250,00	250,00
14.	22211	Strung	buc	0,6327	18,00	11,39
15.	222333	Cerc abr.	buc	0,1582	20,00	3,16
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	18,00	8,14
17.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	18,00	1,09
18.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	22,1000	2,50	55,25
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,8534	18,00	15,37
20.	2523156713800	Fitinguri din fonta mufa conducte d 60	buc	4 990,3500	45,50	227 060,92
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	786,7500	1,70	1 337,48
22.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,3164	42,60	13,48
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	18,00	3,98
24.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	18,00	81,40

25.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	1,50	3,09
26.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	1,00	2,06
27.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d 50	buc	1,0050	553,40	556,17
28.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 151mm	buc	0,7980	25,00	19,95
29.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,7980	35,00	27,93
30.	2952127344344	Sape foraj cu role d=320	buc	1,2746	35,00	44,60
31.	29521273443441 1	Sape foraj cu role d 151mm	buc	1,2746	25,00	31,87
32.	667889	Oxigen	m3	0,3164	17,00	5,38
33.	676758989	Cheltuieli de energie	kw	253,0907	2,23	564,39
34.	743645437	Alte cheltuieli (burghiu. piatra de polizor si altele)	lei	0,6327	120,00	75,92
Total materiale de construcții						342 790,22

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	19,8372	24,00	476,09
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8780	320,00	280,96
3.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3A3	h-ut	87,0600	75,00	6 529,50
4.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3A3	h-ut	67,7322	75,00	5 079,90
5.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	65,00	520,00
6.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	227,3900	75,00	17 054,24
7.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut.	3,9995	75,00	299,96
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	14,00	2,80
Total utilaje de construcții						30 243,45

Total	lei	657 453,3 5
TVA	20 %	131 490,6 7

Total deviz:

**788 944,0
2**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in c.Mosana, r-nul Donduseni**

**Investitor Primaria c.Mosana, r-nul
Donduseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei artezien				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 A3	buc			9 859,86 9 859,86
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000000	57,66	9 859,86
		<i>Total</i>	lei			9 859,86
2	TsC02B1	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.	100 m3			1 404,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	320,00	1 404,80
		<i>Total</i>	lei			280,96
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			2 541,69 103,79
	8113020070100	Sondor	h-om	1,800000	57,66	103,79
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000000	7,50	2 400,00
	1212121212121	Apa	m3	0,880000	5,00	4,40
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,600000	2,50	6,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3A3	h-ut	0,360000	75,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			21 604,35
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			75,90 62,27
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	57,66	62,27
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 151mm	buc	0,005000	25,00	0,13
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	0,180000	75,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			607,23
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			219,29 179,90
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	57,66	179,90
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d 151mm	buc	0,015000	25,00	0,39
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	0,520000	75,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			10 526,06
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm	m			337,29 276,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	57,66	276,77
	295212734434411	Sape foraj cu role d 151mm	buc	0,020000	25,00	0,53
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	0,800000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			10 456,09
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm	m			875,69 657,32
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	57,66	657,32

1	2	3	4	5	6	7
	295212734434411	Sape foraj cu role d 151mm	buc	0,033000	25,00	0,87
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	2,900000	75,00	217,50
		Total	lei			11 383,97
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm - (FJBO3I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m			1 457,37 1 084,58
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	57,66	1 084,58
	295212734434411	Sape foraj cu role d 151mm	buc	0,033000	25,00	0,87
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	2,900000	75,00	371,92
		Total	lei			7 286,87
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 A3	operatie			7 186,00 5 766,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000000	57,66	5 766,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3A3	h-ut	12,000000	75,00	900,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000000	65,00	520,00
		Total	lei			7 186,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			75,96 62,27
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080000	57,66	62,27
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,005000	35,00	0,18
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	0,180000	75,00	13,50
		Total	lei			607,65
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			219,45 179,90
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120000	57,66	179,90
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=320	buc	0,015000	35,00	0,55
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	0,520000	75,00	39,00
		Total	lei			10 533,62
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320 mm	m			337,50 276,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,800000	57,66	276,77
	2952127344344	Sape foraj cu role d=320	buc	0,020000	35,00	0,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	0,800000	75,00	60,00
		Total	lei			10 462,59
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm	m			876,04 657,32
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	57,66	657,32
	2952127344344	Sape foraj cu role d=320	buc	0,033000	35,00	1,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	2,900000	75,00	217,50
		Total	lei			11 388,47
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 A3, 0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320 mm - (FJBO3I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m			1 457,72 1 084,58
	8113020070100	Sondor	h-om	11,400000	57,66	1 084,58
	2952127344344	Sape foraj cu role d=320	buc	0,033000	35,00	1,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3A3	h-ut	2,900000	75,00	371,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 288,60
15	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			350,70
						0,00
	0015	tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	1,000000	350,70	350,70
		<i>Total</i>	lei			36 998,85
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica (filtru de sirma) in intervalul 76-100 m.	m			1 038,80
						584,67
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140000	57,66	584,67
	22211	Strung	buc	0,025974	18,00	0,47
	667889	Oxigen	m3	0,012987	17,00	0,22
	222333	Cerc abr.	buc	0,006494	20,00	0,13
	11000100039	Sirma d=2.5mm	kg	0,120000	14,00	1,70
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,012987	42,60	0,56
	00000013	Staniu	buc	0,038960	18,00	0,71
	110001000401	Sirma d=6mm	m	9,000000	32,50	296,89
	676758989	Cheltuieli de energie	kw	10,389600	2,23	23,52
	743645437	Alte cheltuieli (burghiu, piatra de polizor si altele)	lei	0,025974	120,00	3,16
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3А3	h-ut	1,690000	75,00	126,75
		<i>Total</i>	lei			24 931,16
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m			37,89
						31,14
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540000	57,66	31,14
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3А3	h-ut	0,090000	75,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			3 087,74
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m			22,30
						13,84
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240000	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,900000	5,00	4,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3А3	h-ut	0,040000	75,00	3,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 341,33
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica (amestec pietris si nisip)- в интервале 145-70 м	m3			675,25
						394,39
	8113020070100	Sondor	h-om	6,840000	57,66	394,39
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050000	160,00	168,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3А3	h-ut	1,140000	75,00	85,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,140000	24,00	27,36
		<i>Total</i>	lei			2 181,06
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica -in intervalul 145-95m	m			229,92
						115,32
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000000	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m3	15,000000	5,00	75,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa УРБ-3А3	h-ut	0,400000	75,00	30,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,400000	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			5 518,08
21	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj d=60x5 mm	m			148,20
						0,00
	0021	tevilor de tubaj d=60x5 mm	m	1,000000	148,20	148,20
		<i>Total</i>	lei			14 079,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm	m			2 448,05 54,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950000	57,66	54,78
	2523156713800	Fitinguri din fonta mufa conducte d 60	buc	51,500000	45,50	2 390,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut.	0,042100	75,00	3,16
		Total	lei			232 564,70
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica in intervalul 85-70m	m3			3 002,92 905,27
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700000	57,66	905,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,000000	1,70	1 783,31
	1212121212121	Apa	m3	0,700000	5,00	3,49
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3A3	h-ut	3,140000	75,00	235,49
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,140000	24,00	75,36
		Total	lei			2 252,19
		1.2. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
24	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei si cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			363,30 288,30
	8113020070100	Sondor	h-om	5,000000	57,66	288,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa YPB-3A3	h-ut	1,000000	75,00	75,00
		Total	lei			26 157,60
		2. Lucrari de montaj				
25		Montarea cablurilor electrice (prevazut in compartimentul de electricitate)	m			56,61 3,75
	1	Muncitor	h-om	0,065000	57,66	3,75
	10	Cablu submersibil-H07RN-F 3x4mm2	m	1,020000	51,83	52,87
		Total	lei			5 944,52
26	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			183,68 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770000	18,00	14,28
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000000	1,50	3,09
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200000	14,00	2,80
		Total	lei			183,68
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			563,34 563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770000	57,66	563,34
		Total	lei			563,34
28	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			751,05 99,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720000	57,66	99,18
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa d 50	buc	1,000000	553,40	556,17
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500000	18,00	81,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	18,00	3,98
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450000	18,00	8,14
		Total	lei			751,05

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
29	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc			17 083,40 0,00
	029	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc	1,000000	16 833,40	16 833,40
	1654564	Mufa termica GPS-1	buc	1,000000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			17 083,40
30	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			3 616,50 0,00
	030	Contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,000000	3 616,50	3 616,50
		<i>Total</i>	lei			3 616,50
31	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc			5 100,00 0,00
	031	Panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,000000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Statia de pompare

Valoarea de deviz 40 514,84 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2021

№ 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. Statia de pompare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	573,33 0,00	120,40 0,00
2	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	100 m3	0,090	631,56 0,00	56,84 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,850	12,16 0,00	180,64 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,090	75,56 0,00	6,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	124,56 20,56	11,21 1,85
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii	m3	0,810	156,25 156,25	126,56 126,56

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,300	17,88 17,88	94,74 94,74
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,300	50,66 50,16	268,52 265,87
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	0,210	283,52 0,00	59,54 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	757,90 508,52	159,16 106,79
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,910	242,82 57,09	220,97 51,95
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,030	78,67 54,77	474,39 330,28
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3	3,620	1 327,14 253,70	4 804,24 918,41
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	2,020	1 194,50 509,72	2 412,90 1 029,64

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
15	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt.camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>1 557,60</u> 0,00	<u>1 557,60</u> 0,00
16	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt.camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	<u>2 376,00</u> 0,00	<u>4 752,00</u> 0,00
17	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>1 346,40</u> 0,00	<u>1 346,40</u> 0,00
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem -KIQO-1(0.02 m3)	buc	1,000	<u>117,60</u> 0,00	<u>117,60</u> 0,00
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc	14,000	<u>13,16</u> 6,92	<u>184,26</u> 96,87
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	<u>25,99</u> 24,79	<u>363,90</u> 347,11
21	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	1,000	<u>1 200,70</u> 47,28	<u>1 200,70</u> 47,28
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC I, MC2. Sc1)	kg	34,800	<u>28,48</u> 12,11	<u>991,09</u> 421,39
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	13,500	<u>78,87</u>	<u>1 064,75</u>

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			54,78	739,49
24	CA03G	Beton B12.5 armat tumat cu miiloace clasice,	m3	1,350	1 240,91 253,70	1 675,23 342,50
25	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	28,630	34,99 4,61	1 001,75 132,04
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	663,92 23,65	398,35 14,19
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630	341,71 204,65	215,28 128,93
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	793,08 355,76	793,08 355,76
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	8,65 8,65	8,65 8,65
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник д 100мм	kg	5,600	28,48 12,11	159,48 67,81
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	242,86 57,04	136,00 31,94
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,560	1 296,14	725,84

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			222,00	124,32
		<i>Total</i>	lei			25 688,87
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				25 688,87 5 784,37
		<i>Total</i>	lei			25 688,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 688,87 5 784,37

		Total	lei	25 688,87
		Asigurare sociala	24 %	1 388,25
		Transport	4 %	740,60
		Total		27 817,72
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 033,57
		Total		31 851,29
		Benificiu	6 %	1 911,08
		Total		33 762,37
		TVA	20 %	6 752,47
		40 514,84		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 784,37		

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Statia de pompare**

Valoarea de deviz 40 514,84 lei

Intocmit în prețuri curente 22.06.2021

№ 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 № 3:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,640	57,66	267,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,492	57,66	1 354,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,647	57,66	844,55
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,048	57,66	60,43
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,290	57,66	132,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,120	57,66	698,84
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,406	57,66	484,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,404	57,66	23,30
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,676	57,66	442,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,788	57,66	679,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,052	57,66	464,29
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	57,66	331,84
Total manopera						5 784,37

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,174	148,00	173,75
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,046	148,00	154,81
3.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	150,00	2,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	150,00	7,95
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	150,00	0,90
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	22,00	3,01
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	2 850,00	82,65
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	2 850,00	57,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,020	2 850,00	57,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	2 850,00	22,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	48,00	20,54
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,953	48,00	93,74
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,704	0,50	32,35
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	500,00	17,00
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,051	18,00	0,92
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019	17,00	0,32
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,344	21,00	49,22
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,342	8,00	778,74
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,064	17,00	1,09

20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	18,00	1,94
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,177	24,00	4,24
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,008	28,00	0,22
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	1,70	3,42
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,390	1,70	31,26
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	120,00	0,12
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,468	1,60	31,15
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	117,60	117,60
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 346,40	1 346,40
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 557,60	1 557,60
30.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 376,00	4 752,00
31.	26631021000001	Beton C15	m3	3,766	980,00	3 690,68
32.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	1,405	940,00	1 320,70
33.	26631021000001 5	Beton B15	m3	0,583	980,00	571,34
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	980,00	567,42
35.	2664102101126	Var	kg	0,300	2,30	0,69
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	846,00	148,05
37.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	630,00	381,15
38.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	16,00	248,75
39.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	16,00	0,32
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,991	16,00	47,86
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	16,00	9,17
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	16,00	1,18
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	16,00	3,86
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	16,00	4,99
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	16,00	2,58
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,795	16,00	12,72
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	16,00	38,75
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,650	16,00	10,40
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,404	14,00	5,65
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,977	14,00	13,68
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,321	14,00	4,50
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,800	16,00	556,80
53.	27752763098862	Confectii metalice Сальник д 100мм	kg	5,600	16,00	89,60
54.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,410	6,00	26,46
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,489	14,00	6,84
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,202	42,60	8,60
57.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,20	17,69
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,823	2,60	12,54
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,859	4,00	23,44
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	6,00	72,36
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,859	1,00	5,86
62.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,04
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,02
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,818	0,50	1,91
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,097	14,00	1,36
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,818	1,00	3,82
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	14,00	2,58

68.	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,020	1 100,00	1 122,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,586	14,00	8,20
70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006	8,00	0,05
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,373	2,23	49,89
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,530	5,00	2,65
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,658	5,00	3,29
74.	4100126202818	Apa	m3	0,147	5,00	0,74
		Total materiale de construcții				18 515,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,617	24,00	14,81
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,309	24,00	7,41
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,082	14,00	1,15
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,267	14,00	3,74
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	14,00	11,76
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,633	280,00	177,24
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	260,00	59,54
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,061	260,00	15,86
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,318	14,00	46,45
10.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,140	24,00	3,36
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	24,00	52,37
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,744	13,00	9,67
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	18,00	3,96
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	160,00	543,04
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,436	180,00	258,48
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,129	160,00	180,64
		Total utilaje de construcții				1 389,48

Total	lei	25 688,87
Asigurare sociala	24 %	1 388,25
Transport	4 %	740,60
Total		27 817,72
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 033,57
Total		31 851,29
Beneficiu	6 %	1 911,08
Total		33 762,37
TVA	20 %	6 752,47

Total deviz:

40 514,84

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in c.Mosana, r-nul Donduseni****Investitor Primaria c.Mosana, r-nul
Donduseni****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. Statia de pompare				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			573,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	280,00	573,33
		<i>Total</i>	lei			120,40
2	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	100 m3			631,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	280,00	631,56
		<i>Total</i>	lei			56,84
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			180,64
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			75,56 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012000	148,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140000	260,00	72,22
		<i>Total</i>	lei			6,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,56 20,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			11,21
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,25 156,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	57,66	156,25
		<i>Total</i>	lei			126,56
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94,74
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,66 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870000	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			268,52
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			283,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	260,00	283,52
		<i>Total</i>	lei			59,54
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			757,90 508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,38
		<i>Total</i>	lei			159,16
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			242,82 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			220,97
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			78,67 54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750000	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025000	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	48,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	2 850,00	2,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	2 850,00	2,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001500	2 850,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,61
		<i>Total</i>	lei			474,39
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3			1 327,14 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton C15	m3	1,025000	980,00	1 019,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			4 804,24
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 194,50 509,72

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	980,00	280,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	48,00	10,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	846,00	73,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,28
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,30	0,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	160,00	268,83
		Total	lei			2 412,90
15	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 557,60 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 557,60	1 557,60
		Total	lei			1 557,60
16	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 376,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	2 376,00	2 376,00
		Total	lei			4 752,00
17	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 346,40 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 346,40	1 346,40
		Total	lei			1 346,40
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem - KII-O-1(0,02 m3)	buc			117,60 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	117,60	117,60
		Total	lei			117,60
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			13,16 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120000	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500000	2,23	3,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300000	6,00	1,89
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		Total	lei			184,26
20	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,99 24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330000	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330000	1,70	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001000	150,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000100	120,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010000	24,00	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015000	14,00	0,21
		Total	lei			363,90
21	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			1 200,70 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,000000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 200,70
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC I, MC2. Sc1)	kg			28,48 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
		Total	lei			991,09
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			78,87 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750000	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025000	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	48,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	2 850,00	2,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001000	2 850,00	2,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001500	2 850,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		Total	lei			1 064,75
24	CA03G	Beton B12.5 armat tumat cu miiloace clasice,	m3			1 240,91 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,07
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,025000	940,00	978,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			1 675,23
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			34,99 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040000	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,60	1,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	13,00	0,34
		Total	lei			1 001,75
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			663,92 23,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380000	57,66	21,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030000	57,66	1,73
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008000	630,00	635,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228000	22,00	5,02
		Total	lei			398,35
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si	m2			341,71

1	2	3	4	5	6	7
		montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm				204,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,550000	57,66	204,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800000	16,00	12,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010000	24,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012000	28,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010000	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017000	18,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250000	16,00	20,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030000	17,00	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030000	17,00	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030000	14,00	0,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700000	16,00	75,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000000	2,60	15,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	14,00	0,71
		Total	lei			215,28
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			793,08
						355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170000	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140000	16,00	2,26
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570000	16,00	9,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170000	24,00	4,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000000	1,70	3,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410000	16,00	38,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107000	18,00	1,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	18,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006000	150,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310000	16,00	4,99
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160000	16,00	2,58
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074000	16,00	1,18
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240000	16,00	3,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045000	17,00	0,77
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300000	14,00	4,23
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020000	16,00	0,32
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470000	16,00	248,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000000	2,60	2,61
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000000	2,20	17,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000000	6,00	72,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220000	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050000	14,00	0,70
		Total	lei			793,08
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020000	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130000	57,66	7,50
		Total	lei			8,65
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник д 100мм	kg			28,48
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	27752763098862	Confectii metalice Сальник д 100мм	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
		Total	lei			159,48
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			242,86
						57,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,07
		<i>Total</i>	lei			136,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 296,14 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,07
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 020,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			725,84

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s. Cajba, r-nul Glodeni
N01/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m3 H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 500 424,23 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 pentru perna	100 m3	1,470	720,11 0,00	1 058,56 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	1,480	656,00 0,00	970,88 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,550	16,96 0,00	4 113,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470	133,35 20,75	196,03 30,50
5	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 pentru perna	100 m3	1,180	720,00 0,00	849,60 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	194,700	16,96	3 302,08

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	133,40 20,77	157,41 24,51
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,180	1 341,62 10,95	1 583,11 12,92
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,700	118,78 118,78	558,26 558,26
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	1,480	305,16 0,00	451,64 0,00
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,000	92,64 87,64	1 389,65 1 314,65
12	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	1,480	734,89 508,57	1 087,63 752,69
13	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	23,550	91,84 69,19	2 162,73 1 629,42
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,100	21,15 3,86	657,82 120,10
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	424,200	20,35 3,06	8 630,79 1 296,37

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	28,55 12,11	5 098,70 2 162,13
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	383,94 220,39	69,11 39,67
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	29,400	1 282,18 253,70	37 696,04 7 458,90
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	23,550	36,96 6,92	870,36 162,95
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,130	248,88 57,10	281,23 64,52
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	99,53 5,19	1 953,69 101,89
22	AcA11C	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 160 mm (pentru drenaj)	m	0,300	222,43 76,70	66,73 23,01
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din	m	7,000	133,94	937,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 90-110 mm (для отвода дренажной воды)			65,73	460,13
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3	3,950	289,39 66,30	1 143,10 261,89
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,530	83,07 4,61	3 283,59 182,32
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,230	302,74 34,61	69,63 7,96
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,770	1 089,89 555,85	1 929,10 983,85
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 056,00 0,00	2 112,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-9	buc	2,000	382,80 0,00	765,60 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc	1,000	712,80 0,00	712,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,000	$\frac{1\ 003,20}{0,00}$	$\frac{2\ 006,40}{0,00}$
32	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	buc	1,000	$\frac{1\ 506,70}{47,28}$	$\frac{1\ 506,70}{47,28}$
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	$\frac{28,56}{12,11}$	$\frac{171,33}{72,65}$
34	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv. Scari 6П3KJ10	buc	6,000	$\frac{1\ 896,65}{49,01}$	$\frac{11\ 379,88}{294,07}$
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П 2-8	buc	1,000	$\frac{1\ 216,29}{121,08}$	$\frac{1\ 216,29}{121,08}$
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc	6,000	$\frac{1\ 853,36}{83,61}$	$\frac{11\ 120,15}{501,64}$
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 633,32}{31,72}$	$\frac{3\ 266,63}{63,43}$
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 432,59}{31,71}$	$\frac{1\ 432,59}{31,71}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor	buc	2,000	$\frac{90,84}{33,44}$	$\frac{181,69}{66,89}$

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm.	buc	1,000	68,59 33,44	68,59 33,44
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	267,47 51,32	802,40 153,95
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	227,04 51,32	454,08 102,63
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,500	278,93 28,83	976,24 100,90
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	216,05 28,83	756,19 100,90
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	1,000	1 840,50 51,32	1 840,50 51,32
46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,600	70,59 56,51	112,95 90,41
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	18,52 5,77	129,61 40,36
		<i>Total</i>	lei			121 581,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 685,11
		<i>Transport</i>	4 %			3 492,57
		<i>Total</i>				129 758,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 815,04
		<i>Total</i>				148 573,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 914,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				157 488,41 19 521,30
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,197	7 545,46 5 247,06	46 759,23 32 516,03
		<i>Total</i>	lei			46 759,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 803,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 712,18
		<i>Total</i>				79 275,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 756,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				84 031,78 32 516,03
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Castel de apa H=18m V=50m3	buc	1,000	175 500,00 0,00	175 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175 500,00

		Total	lei			417 020,19
		TVA	20 %			83 404,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				500 424,23 52 037,33

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cajba Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s. Cajba, r-nul Glodeni
N01/20-A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m3 H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 500 424,23 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	57,66	6 780,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,200	57,66	1 337,71
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,200	57,66	818,77
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,727	57,66	1 425,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,680	57,66	269,85
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,929	57,66	284,21
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	57,66	162,95
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,257	57,66	1 917,59
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,264	57,66	72,88
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,688	57,66	39,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,846	57,66	106,44
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,066	57,66	2 021,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,609	57,66	2 745,13
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,428	57,66	1 177,88
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,419	57,66	312,46
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,927	57,66	32 516,03
		Total manopera				52 037,33

Materiale:

1.	010	Castel de apa H=18m V=50m3	buc	1,000	175 500,00	175 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,768	5,00	13,84
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,726	1 300,00	4 843,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,047	148,00	6,96
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,280	148,00	41,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,789	148,00	264,77
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	165,00	29,37
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	150,00	2,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,091	150,00	13,65

10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,178	148,00	766,34
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	5,00	0,24
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	2 850,00	34,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,082	2 850,00	233,70
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	2 850,00	2,85
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 850,00	19,95
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	48,00	10,37
17.	2010237318750	Distantieri	buc	68,295	5,00	341,47
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,355	48,00	113,04
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	0,50	26,61
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	500,00	14,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,146	8,00	1,16
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,160	18,00	2,88
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,028	17,00	17,48
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,065	21,00	1,36
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	21,00	59,35
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	8,00	640,56
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	8,00	4,12
28.	2320322600374	Citom	kg	0,146	18,00	2,62
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,662	17,00	11,26
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,470	24,00	35,28
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,224	30,00	36,72
32.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,160	30,00	4,80
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160	28,00	4,48
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
35.	2521216701000100	Teava din otel D=80 mm	m	3,712	219,83	816,01
36.	25212167010001006	Teava din otel D=65 mm	m	3,712	160,55	595,96
37.	2521216701001110	Teava din polietilena d110 pentru drenaj	m	7,247	65,88	477,43
38.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160mm (pentru drenaj)	m	0,309	141,48	43,72
39.	25231567138112921	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	2,060	55,73	114,80
40.	252315671381129265	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm	buc	1,030	34,13	35,15
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,720	1,70	53,93
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	1,10	17,62
43.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,145 m3)	buc	2,000	382,80	765,60
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 003,20	2 006,40
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 056,00	2 112,00
46.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	712,80	712,80
47.	266310210000015	Beton B15	m3	30,587	980,00	29 975,26
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,358	840,00	300,72
49.	2664102101126	Var	kg	0,198	12,00	2,38
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	846,00	15,23
51.	2666122800600	Element prefabricat Scari 6П3KJI10	buc	6,060	1 800,00	10 908,00

52.	26661228006001	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
53.	26661228006002	Element prefabricat II 3-8	buc	6,060	1 677,50	10 165,65
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,878	16,00	510,05
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	434,805	16,00	6 956,88
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,434	16,00	6,94
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,846	14,00	25,84
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,178	14,00	16,49
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,553	14,00	63,74
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,560	16,00	2 952,96
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,884	14,00	26,38
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	42,60	39,32
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	42,60	40,72
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,065	4,50	31,79
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,065	1,00	7,06
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,118	12,00	1,42
68.	28741448700050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 65 mm	buc	1,040	1 347,00	1 400,88
69.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 80 mm	buc	2,080	1 540,00	3 203,20
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,144	14,00	2,02
71.	28752741101001 2	Teu egal din fonta cu flansa Dn 80mm	buc	1,000	1 745,00	1 745,00
72.	28752742000002 1	Capac cu rama tip T	buc	1,020	1 400,00	1 428,00
73.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d 80 mm	buc	3,150	199,00	626,85
74.	28752744001001 6	Flansa sudabila din otel d 65 mm	buc	2,100	160,50	337,05
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,706	14,00	9,88
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,160	8,00	1,28
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,476	2,23	3,29
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,951	5,00	79,76
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,018	5,00	15,09
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,050	5,00	5,25
81.	4100126202818	Apa	m3	0,585	5,00	2,92
		Total materiale de constructii				262 814,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,675	160,00	4 908,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,475	50,00	23,75
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,200	160,00	512,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,900	180,00	162,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,016	14,00	0,22
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	14,00	0,66
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	320,00	3,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,119	160,00	179,04
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,997	320,00	2 879,04
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,862	280,00	9 761,36
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,613	280,00	451,64
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,060	280,00	296,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	14,00	246,96

14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	24,00	0,14
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,956	24,00	334,94
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	13,00	7,96
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	18,00	36,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	14,00	5,88
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,274	160,00	523,84
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,856	34,00	97,10
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,926	34,00	99,48
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,879	150,00	431,85
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,132	150,00	19,80
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,407	205,00	493,44
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,348	160,00	7 415,68
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,654	150,00	98,10
		Total utilaje de construcții				28 988,88

Total	lei	417 020,19
TVA	20 %	83 404,04
Total deviz:		500 424,23

Intocmit	<u>SRL,,Fedion Com"or.Drochia</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Cajba Glodeni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si a retelelor
de alimentare cu apa din s. Cajba, r-nul Glodeni
N01/20-A1-TH.SU**

Investitor Primaria s.Cajba Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 pentru perna	100 m3			720,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,11
		<i>Total</i>	lei			1 058,56
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			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			970,88
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	160,00	16,96
		<i>Total</i>	lei			4 113,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,35 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			196,03
5	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 pentru perna	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			849,60
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	160,00	16,96
		<i>Total</i>	lei			3 302,08
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,40 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			157,41
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 341,62 10,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	150,00	16,78
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	150,00	365,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	205,00	418,17
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	34,00	82,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	34,00	84,31
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	280,00	361,15
		Total	lei			1 583,11
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	57,66	118,78
		Total	lei			558,26
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			305,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,16
		Total	lei			451,64
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			92,64 87,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520000	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		Total	lei			1 389,65
12	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			734,89 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,31
		Total	lei			1 087,63
13	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			91,84 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	12,00	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	2 850,00	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	2 850,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
		Total	lei			2 162,73
14	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			21,15 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			657,82
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,35

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			8 630,79
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			5 098,70
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,94 220,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	57,66	220,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,56
		Total	lei			69,11
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3			1 282,18 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			37 696,04
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			36,96 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	13,00	0,34
		Total	lei			870,36
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			248,88 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,27
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	50,00	21,02
		Total	lei			281,23
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			99,53 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090000	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 300,00	92,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008700	160,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			1 953,69
22	AcA11C	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 160 mm (pentru drenaj)	m			222,43 76,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	57,66	76,70
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160mm (pentru drenaj)	m	1,015000	141,48	145,73
		<i>Total</i>	lei			66,73
23	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 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			133,94 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140000	57,66	65,73
	2521216701001110	Teava din polietilena d110 pentru drenaj	m	1,015000	65,88	68,20
		<i>Total</i>	lei			937,56
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			289,39 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	150,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			1 143,10
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			83,07 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	1 300,00	76,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	160,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			3 283,59
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			302,74 34,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600000	57,66	34,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203000	148,00	30,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219000	148,00	180,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150000	5,00	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	320,00	13,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258000	160,00	41,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015000	150,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			69,63

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 089,89 555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	57,66	389,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	840,00	169,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	48,00	5,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	846,00	8,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,97
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	160,00	295,95
		Total	lei			1 929,10
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 056,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 056,00	1 056,00
		Total	lei			2 112,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			382,80 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,145 m3)	buc	1,000000	382,80	382,80
		Total	lei			765,60
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-15-1	buc			712,80 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	712,80	712,80
		Total	lei			712,80
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-15	buc			1 003,20 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 003,20	1 003,20
		Total	lei			2 006,40
32	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	buc			1 506,70 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	57,66	47,28
	287527420000021	Capac cu rama tip T	buc	1,000000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 506,70
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			171,33
34	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv.	buc			1 896,65 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		Scari 6Π3KJ10				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750000	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	57,66	5,77
	2666122800600	Element prefabricat Scari 6Π3KJ10	buc	1,010000	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000100	2 850,00	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	150,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000000	1,70	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150000	180,00	27,00
		Total	lei			11 379,88
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			1 216,29 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	57,66	11,53
	26661228006001	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,010000	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350000	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500000	160,00	80,00
		Total	lei			1 216,29
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			1 853,36 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	57,66	8,65
	26661228006002	Element prefabricat II 3-8	buc	1,010000	1 677,50	1 694,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001200	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450000	160,00	72,00
		Total	lei			11 120,15
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 633,32 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,72
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 80 mm	buc	1,000000	1 540,00	1 601,60
		Total	lei			3 266,63
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 432,59 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
	28741448700050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 65 mm	buc	1,000000	1 347,00	1 400,88
		Total	lei			1 432,59
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			90,84 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 21	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,030000	55,73	57,40
		Total	lei			181,69
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm.	buc			68,59 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 265	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm	buc	1,030000	34,13	35,15
		Total	lei			68,59
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			267,47

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 80 mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d 80 mm	buc	1,000000	199,00	208,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		Total	lei			802,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			227,04
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527440010016	Flansa sudabila din otel d 65 mm	buc	1,000000	160,50	168,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		Total	lei			454,08
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			278,93
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	57,66	28,83
	2521216701000100	Teava din otel D=80 mm	m	1,010000	219,83	233,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			976,24
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			216,05
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	57,66	28,83
	25212167010001006	Teava din otel D=65 mm	m	1,010000	160,55	170,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			756,19
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flanse d80	buc			1 840,50
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010012	Teu egal din fonta cu flansa Dn 80mm	buc	1,000000	1 745,00	1 745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			1 840,50
46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			70,59
						56,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790000	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190000	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,180000	30,00	5,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	18,00	1,80
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,100000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100000	8,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			112,95

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,52 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080000	150,00	12,00
		Total	lei			129,61
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 545,46 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950000	160,00	792,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	280,00	1 506,41
		Total	lei			46 759,23
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Castel de apa H=18m V=50m3	buc			175 500,00 0,00
	010	Castel de apa H=18m V=50m3	buc	1,000000	175 500,00	175 500,00
		Total	lei			175 500,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s.Cajba Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5

Castel de apa V=50m3 H=18m.

Valoarea de deviz 502 463,11 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	100 m3	1,470	720,11 0,00	1 058,56 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	1,480	656,00 0,00	970,88 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,550	16,96 0,00	4 113,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470	133,35 20,75	196,03 30,50
5	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 pentru perna	100 m3	1,180	720,00 0,00	849,60 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	194,700	16,96 0,00	3 302,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	133,40 20,77	157,41 24,51
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,180	1 341,62 10,95	1 583,11 12,92
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,700	118,78 118,78	558,26 558,26
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	1,480	305,16 0,00	451,64 0,00
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	15,000	92,64 87,64	1 389,65 1 314,65
12	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	1,480	734,89 508,57	1 087,63 752,69
13	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	23,550	91,84 69,19	2 162,73 1 629,42
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,100	21,15 3,86	657,82 120,10
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	424,200	20,35 3,06	8 630,79 1 296,37

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	28,55 12,11	5 098,70 2 162,13
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	383,94 220,39	69,11 39,67
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	29,400	1 327,18 253,70	39 019,04 7 458,90
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	23,550	36,96 6,92	870,36 162,95
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,130	253,91 57,10	286,92 64,52
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	99,53 5,19	1 953,69 101,89
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,300	251,07 76,70	75,32 23,01
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	7,000	157,25 65,73	1 100,73 460,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	289,39 66,30	1 143,10 261,89
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,530	83,07 4,61	3 283,59 182,32
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,230	302,74 34,61	69,63 7,96
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,770	1 089,89 555,85	1 929,10 983,85
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc	2,000	1 056,00 0,00	2 112,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-9	buc	2,000	382,80 0,00	765,60 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ1-15-1	buc	1,000	712,80 0,00	712,80 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 003,20	2 006,40

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-15			0,00	0,00
32	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	buc	1,000	1 506,70 47,28	1 506,70 47,28
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	28,56 12,11	171,33 72,65
34	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv. Scari 6П3KJI10	buc	6,000	1 896,65 49,01	11 379,88 294,07
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П 2-8	buc	1,000	1 216,29 121,08	1 216,29 121,08
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc	6,000	1 853,36 83,61	11 120,15 501,64
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	1 633,32 31,72	3 266,63 63,43
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	1 432,59 31,71	1 432,59 31,71
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	1,000	90,84 33,44	90,84 33,44

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 65 mm.	buc	1,000	68,59 33,44	68,59 33,44
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	267,47 51,32	802,40 153,95
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	227,04 51,32	454,08 102,63
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,500	278,93 28,83	976,24 100,90
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	216,05 28,83	756,19 100,90
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flanse d80	buc	1,000	1 840,50 51,32	1 840,50 51,32
46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,600	70,59 56,51	112,95 90,41
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	18,52 5,77	129,61 40,36
		<i>Total</i>	lei			122 990,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 677,08
		<i>Transport</i>	4 %			3 490,91
		<i>Total</i>				131 158,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 018,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				150 176,87
		<i>Benificiu</i>	6 %			9 010,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159 187,48 19 487,85
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,197	7 545,46 5 247,06	46 759,23 32 516,03
		<i>Total</i>	lei			46 759,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 803,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 712,18
		<i>Total</i>				79 275,26
		<i>Benificiu</i>	6 %			4 756,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				84 031,78 32 516,03
		3. Utilaj				
49	pret de piata	Castel de apa H=18m V=50m3	buc	1,000	175 500,00 0,00	175 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175 500,00

		Total	lei			418 719,26
		TVA	20 %			83 743,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				502 463,11 52 003,88

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în c.Mosana, r-nul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Castel de apă V=50m³ H=18m.

Valoarea de deviz 502 463,11 lei

Intocmit în prețuri curente 23.06.2021

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	57,66	6 780,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,200	57,66	1 337,71
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,200	57,66	818,77
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,727	57,66	1 425,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,680	57,66	269,85
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,929	57,66	284,21
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,826	57,66	162,95
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,677	57,66	1 884,14
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,264	57,66	72,88
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,688	57,66	39,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,846	57,66	106,44
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,066	57,66	2 021,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,609	57,66	2 745,13
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,428	57,66	1 177,88
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,419	57,66	312,46
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,927	57,66	32 516,03
		Total manopera				52 003,88

Materiale:

1.	010	Castel de apă H=18m V=50m ³	buc	1,000	175 500,00	175 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,768	5,00	13,84
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,726	1 300,00	4 843,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,047	148,00	6,96
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,280	148,00	41,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,789	148,00	264,77
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	165,00	29,37
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	150,00	2,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,091	150,00	13,65
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,178	148,00	766,34
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	5,00	0,24

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	2 850,00	34,20
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,027	231,00	6,24
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,082	2 850,00	233,70
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	2 850,00	2,85
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 850,00	19,95
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,216	48,00	10,37
18.	2010237318750	Distantieri	buc	68,295	5,00	341,47
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,355	48,00	113,04
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	0,50	26,61
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	500,00	14,00
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,146	8,00	1,16
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,160	18,00	2,88
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,028	17,00	17,48
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,065	21,00	1,36
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	21,00	59,35
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	8,00	640,56
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	8,00	4,12
29.	2320322600374	Citom	kg	0,146	18,00	2,62
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,662	17,00	11,26
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	24,00	35,28
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,224	30,00	36,72
33.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,160	30,00	4,80
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160	28,00	4,48
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
36.	2521216701000100	Teava din otel D=80 mm	m	3,712	219,83	816,01
37.	25212167010001006	Teava din otel D=65 mm	m	3,712	160,55	595,96
38.	2521216701001110	Teava din polietilena d110 pentru drenaj	m	7,247	65,88	477,43
39.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160mm (pentru drenaj)	m	0,309	141,48	43,72
40.	25231567138112921	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,030	55,73	57,40
41.	252315671381129265	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm	buc	1,030	34,13	35,15
42.	2523156715000110	Manson cu flanse din PE d 110	buc	0,121	74,74	9,04
43.	2523156715000160	Manson cu flanse din PE d 160	buc	0,005	137,16	0,69
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,720	1,70	53,93
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	1,10	17,62
46.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,145 m3)	buc	2,000	382,80	765,60
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 003,20	2 006,40
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 056,00	2 112,00
49.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	712,80	712,80
50.	266310210000015	Beton B15	m3	30,587	980,00	29 975,26
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,358	840,00	300,72
52.	2664102101126	Var	kg	0,198	12,00	2,38

53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	846,00	15,23
54.	2666122800600	Element prefabricat Scari 6П3KJI10	buc	6,060	1 800,00	10 908,00
55.	26661228006001	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
56.	26661228006002	Element prefabricat II 3-8	buc	6,060	1 677,50	10 165,65
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,878	16,00	510,05
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	434,805	16,00	6 956,88
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,434	16,00	6,94
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,846	14,00	25,84
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,178	14,00	16,49
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,553	14,00	63,74
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,560	16,00	2 952,96
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,884	14,00	26,38
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	42,60	39,32
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	42,60	40,72
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,50	26,00
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,065	4,50	31,79
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,065	1,00	7,06
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,118	12,00	1,42
71.	28741448700050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 65 mm	buc	1,040	1 347,00	1 400,88
72.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 80 mm	buc	2,080	1 540,00	3 203,20
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,144	14,00	2,02
74.	28752741101001 2	Teu egal din fonta cu flansa Dn 80mm	buc	1,000	1 745,00	1 745,00
75.	28752742000002 1	Capac cu rama tip T	buc	1,020	1 400,00	1 428,00
76.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d 80 mm	buc	3,150	199,00	626,85
77.	28752744001001 6	Flansa sudabila din otel d 65 mm	buc	2,100	160,50	337,05
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,706	14,00	9,88
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,160	8,00	1,28
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,476	2,23	3,29
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,951	5,00	79,76
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,018	5,00	15,09
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,050	5,00	5,25
84.	4100126202818	Apa	m3	0,585	5,00	2,92
		Total materiale de constructii				262 772,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,675	160,00	4 908,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,475	50,00	23,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,237	24,00	5,69
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,200	160,00	512,00
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,900	180,00	162,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,016	14,00	0,22
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	14,00	0,66
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,515	18,00	135,27
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	320,00	3,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,119	160,00	179,04

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,997	320,00	2 879,04
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,862	280,00	9 761,36
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,613	280,00	451,64
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,060	280,00	296,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	14,00	246,96
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	24,00	0,14
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,956	24,00	334,94
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	13,00	7,96
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,466	14,00	20,52
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	18,00	36,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	14,00	5,88
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,274	160,00	523,84
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,350	180,00	1 323,00
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,856	34,00	97,10
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,926	34,00	99,48
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,879	150,00	431,85
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,132	150,00	19,80
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,407	205,00	493,44
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,348	160,00	7 415,68
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,654	150,00	98,10
Total utilaje de construcții						30 473,36

Total	lei	418 719,26
TVA	20 %	83 743,85

Total deviz:

502 463,11

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in c.Mosana, r-nul Donduseni****Investitor Primaria c.Mosana, r-nul
Donduseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	100 m3			720,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,11
		<i>Total</i>	lei			1 058,56
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			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			970,88
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	160,00	16,96
		<i>Total</i>	lei			4 113,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,35 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			196,03
5	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 pentru perna	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			849,60
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	160,00	16,96
		<i>Total</i>	lei			3 302,08
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,40 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			157,41
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 341,62 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	57,66	10,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	150,00	16,78
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	150,00	365,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	205,00	418,17
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	34,00	82,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	34,00	84,31
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	280,00	361,15
		Total	lei			1 583,11
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	57,66	118,78
		Total	lei			558,26
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			305,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,16
		Total	lei			451,64
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			92,64 87,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520000	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		Total	lei			1 389,65
12	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			734,89 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,31
		Total	lei			1 087,63
13	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			91,84 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	12,00	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	2 850,00	9,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	2 850,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
		Total	lei			2 162,73
14	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			21,15 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			657,82
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			20,35

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
		Total	lei			8 630,79
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			5 098,70
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,94 220,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	57,66	220,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	21,00	7,56
		Total	lei			69,11
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3			1 327,18 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			39 019,04
19	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) k-2	m2			36,96 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,10	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	13,00	0,34
		Total	lei			870,36
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			253,91 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,27
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	50,00	21,02
		Total	lei			286,92
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			99,53

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090000	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 300,00	92,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008700	160,00	1,39
		Total	lei			1 953,69
22	AcA11C	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 160 mm (pentru drenaj)	m			251,07 76,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	57,66	76,70
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160mm (pentru drenaj)	m	1,015000	141,48	145,73
	2523156715000160	Manson cu flanse din PE d 160	buc	0,017000	137,16	2,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220000	14,00	3,07
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250000	18,00	22,50
		Total	lei			75,32
23	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 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m			157,25 65,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140000	57,66	65,73
	2521216701001110	Teava din polietilena d110 pentru drenaj	m	1,015000	65,88	68,20
	2523156715000110	Manson cu flanse din PE d 110	buc	0,017000	74,74	1,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200000	14,00	2,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020000	18,00	18,36
		Total	lei			1 100,73
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			289,39 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	150,00	3,46
		Total	lei			1 143,10
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			83,07 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	1 300,00	76,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	165,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	160,00	1,15
		Total	lei			3 283,59
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			302,74 34,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600000	57,66	34,61

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203000	148,00	30,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219000	148,00	180,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150000	5,00	0,78
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042000	320,00	13,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258000	160,00	41,04
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015000	150,00	1,96
		Total	lei			69,63
27	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 089,89 555,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,750000	57,66	389,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	840,00	169,90
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,120000	48,00	5,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	846,00	8,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,97
	2664102101126	Var	kg	0,110000	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,27
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,850000	160,00	295,95
		Total	lei			1 929,10
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. KII-15-9	buc			1 056,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. cămine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 056,00	1 056,00
		Total	lei			2 112,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. KII-7-9	buc			382,80 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. cămine KII-7-9 (0,145 m3)	buc	1,000000	382,80	382,80
		Total	lei			765,60
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. KIII-15-1	buc			712,80 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. cămine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	712,80	712,80
		Total	lei			712,80
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. KIV-15	buc			1 003,20 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. cămine KIV-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 003,20	1 003,20
		Total	lei			2 006,40
32	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B	buc			1 506,70 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	57,66	47,28
	287527420000021	Capac cu ramă tip T	buc	1,000000	1 400,00	1 428,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 506,70
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			28,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			171,33
34	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv. Scari 6Π3KJ110	buc			1 896,65 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750000	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	57,66	5,77
	2666122800600	Element prefabricat Scari 6Π3KJ110	buc	1,010000	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000100	2 850,00	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	150,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000000	1,70	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150000	180,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			11 379,88
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			1 216,29 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	57,66	11,53
	26661228006001	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,010000	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350000	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500000	160,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 216,29
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Π 3-8	buc			1 853,36 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	57,66	8,65
	26661228006002	Element prefabricat Π 3-8	buc	1,010000	1 677,50	1 694,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001200	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600000	1,70	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005000	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450000	160,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			11 120,15
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 633,32 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,72
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 80 mm	buc	1,000000	1 540,00	1 601,60
		<i>Total</i>	lei			3 266,63
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 432,59 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
	28741448700050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d 65 mm	buc	1,000000	1 347,00	1 400,88
		<i>Total</i>	lei			1 432,59
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			90,84 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 21	(Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm	buc	1,030000	55,73	57,40
		<i>Total</i>	lei			90,84

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 65 mm.	buc			68,59 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,44
	252315671381129 265	(Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 65 mm	buc	1,030000	34,13	35,15
		Total	lei			68,59
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			267,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d 80 mm	buc	1,000000	199,00	208,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		Total	lei			802,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			227,04 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527440010016	Flansa sudabila din otel d 65 mm	buc	1,000000	160,50	168,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	18,00	7,20
		Total	lei			454,08
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			278,93 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	57,66	28,83
	252121670100010 0	Teava din otel D=80 mm	m	1,010000	219,83	233,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			976,24
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			216,05 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	57,66	28,83
	252121670100010 06	Teava din otel D=65 mm	m	1,010000	160,55	170,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130000	42,60	5,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			756,19
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din fonta cu flanse d80	buc			1 840,50 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010012	Teu egal din fonta cu flansa Dn 80mm	buc	1,000000	1 745,00	1 745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,50	26,00
		Total	lei			1 840,50
46	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			70,59 56,51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790000	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,190000	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,180000	30,00	5,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	18,00	1,80
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,100000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100000	8,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			112,95
47	AcF11B	Spalarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			18,52 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,100000	57,66	5,77
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080000	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			129,61
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			7 545,46 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacară	h-ut	4,950000	160,00	792,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380000	280,00	1 506,41
		<i>Total</i>	lei			46 759,23
		3. Utilaj				
49	pret de piată	Castel de apă H=18m V=50m3	buc			175 500,00 0,00
	010	Castel de apă H=18m V=50m3	buc	1,000000	175 500,00	175 500,00
		<i>Total</i>	lei			175 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6
REE**

Valoarea de deviz 124 874,59 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншеею)	m3	10,260	68,61 68,61	703,97 703,97
2	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	6,840	17,87 17,87	122,24 122,24
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,070	757,57 508,29	53,03 35,58
4	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,	m3	3,420	188,94 35,17	646,18 120,28

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
5	Pret de piata	Caramida	buc	310,000	4,10 0,00	1 271,00 0,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB-95)	buc	2,000	953,66 219,11	1 907,32 438,22
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной -CB-95)	buc	1,000	1 413,06 455,51	1 413,06 455,51
8	Pret de piata	Стойка CB-95	buc	4,000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	108,89 25,37	435,56 101,48
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	37,94 14,42	75,87 28,83
11	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,000	44,18 17,30	44,18 17,30
12	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,200	3 152,60 2 012,35	630,52 402,47
13	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3x35+1x54,6мм2	м	200,000	42,50 0,00	8 500,00 0,00
14	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc	5,000	46,80 0,00	234,00 0,00
15	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 1500*	buc	6,000	65,23 0,00	391,38 0,00
16	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	м	32,000	14,00 0,00	448,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	32,000	4,32 0,00	138,24 0,00
18	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	29,000	2,62 0,00	75,98 0,00
19	Pret de piata	Clema de perforare "P 2x95 "	buc	10,000	29,33 0,00	293,30 0,00
20	Pret de piata	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	5,000	49,00 0,00	245,00 0,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,600	68,62 68,62	864,55 864,55
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,600	17,87 17,87	225,22 225,22
		<i>Total</i>	lei			27 518,60
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			843,76
		<i>Transport</i>	4 %			917,82
		<i>Total</i>				29 280,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 245,63
		<i>Total</i>				33 525,81
		<i>Benificiu</i>	6 %			2 011,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 537,36 3 515,65
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. PT569				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,000	99,12 65,16	297,35 195,47
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante,	buc	1,000	306,05 141,84	306,05 141,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu doua blocuri "siguranta-interruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник 3х РПС-2/250А)				
		<i>Total</i>	lei			603,40
		Total PT569 Inclusiv salariu				603,40 337,31
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc	1,000	688,06 201,23	688,06 201,23
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,000	64,86 64,58	194,58 193,74
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	397,30 133,77	397,30 133,77
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	6,000	64,86 64,58	389,16 387,48
30	08-03-535-2	Ceas Programabil Astral legrand (Aplicativ)	buc	1,000	265,98 259,47	265,98 259,47
31	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад)	buc	1,000	729,84 201,23	729,84 201,23
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в "Касакад")	buc	1,000	64,86 64,58	64,86 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 779,94
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 779,94 1 491,66
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,340	382,26 382,26	129,97 129,97
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,790	143,57 143,57	113,42 113,42
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,340	375,29 375,29	127,60 127,60
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,790	196,04 196,04	154,87 154,87
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m	0,700	735,27 714,99	514,69 500,49
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,200	802,20 453,21	3 369,24 1 903,47
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,100	1 151,49 323,47	2 418,13 679,29
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,360	2 085,17 962,92	750,66 346,65
41	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m	35,000	148,10 0,00	5 183,64 0,00
42	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x6,0мм2	m	15,000	66,30 0,00	994,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 2x1,5мм2	m	15,000	4,59 0,00	68,85 0,00
44	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 3x1,5 mm2	m	55,000	10,15 0,00	558,20 0,00
45	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x1,5мм2	m	15,000	10,71 0,00	160,65 0,00
46	Pret de piata	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1x6мм2	m	420,000	12,58 0,00	5 282,17 0,00
47	Pret de piata	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1x1,5мм2	m	210,000	9,59 0,00	2 013,48 0,00
48	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляциейб сечением 3x1,5 mm2 ВВГнг	m	25,000	10,20 0,00	255,00 0,00
49	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляциейб сечением 5x6 mm2 ВВГнг	m	5,000	51,85 0,00	259,23 0,00
50	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляциейб сечением 1x4 mm2 ПВ1	m	30,000	8,42 0,00	252,45 0,00
51	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляциейб сечением 1x6 mm2 ПВ1	m	15,000	10,51 0,00	157,59 0,00
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	228,70 172,98	1 372,20 1 037,88
		Total	lei			24 136,54
		Total Кабельные изделия				24 136,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 993,64
		2.4. Оборудование светотехническое				
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	137,46 105,52	137,46 105,52
54	pret de piata	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	486,20 0,00	486,20 0,00
55	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	8 882,00 5 074,00	177,64 101,48
57	pret de p[iata	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	103,00 0,00	206,00 0,00
58	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	7,50 0,00	15,00 0,00
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12В)	buc	1,000	707,11 82,45	707,11 82,45
60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp.установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	5 382,00 2 278,00	53,82 22,78
61	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	21,50 0,00	21,50 0,00
62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC61 1-3-ФСр)	100 buc	0,010	9 938,00 2 491,00	99,38 24,91
63	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	17,30 0,00	17,30 0,00
64	Pretul firmei	Нулевая шина	buc	1,000	156,00 0,00	156,00 0,00
65	Pretul firmei	Клемная коробка SABR-125x175x100mm	buc	1,000	355,20 0,00	355,20 0,00
66	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-10 mm2	buc	5,000	7,00 0,00	35,00 0,00
67	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 mm2	buc	3,000	4,50 0,00	13,50 0,00
68	08-03-602-	Dispozitive de incalzire:	buc	1,000	140,67	140,67

1	2	3	4	5	6	7
	2	convector 500W			137,81	137,81
		<i>Total</i>	lei			2 696,78
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 696,78 474,95
		2.5. Прочие материалы				
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 906,97 478,00	572,09 143,40
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm) 50-15m	100 m	0,350	2 755,29 1 026,34	964,35 359,22
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0,150	3 823,53 1 228,13	573,53 184,22
72	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,200	1 829,85 1 026,35	365,97 205,27
73	pret de piata	Наконечники аллюм. d=50mm2	buc	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,090	2 274,33 1 695,22	204,69 152,57
75	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	9,000	55,00 0,00	495,00 0,00
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2mm)	100 m	0,030	2 274,00 1 695,33	68,22 50,86
77	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2mm	m	3,000	65,30 0,00	195,90 0,00
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(Пластиковый кабель канал 25x16mm)	100 m	0,100	1 828,00 939,30	182,80 93,93
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,330	2 367,58 1 372,30	781,30 452,86

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
80	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,000	4,90 0,00	98,00 0,00
81	Pret de piata	Труба ПЭ Д=25мм	m	13,000	9,43 0,00	122,59 0,00
82	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,180	3 034,11 1 983,50	546,14 357,03
83	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,000	6,50 0,00	32,50 0,00
84	Pret de piata	Труба ПЭ Д=40мм	m	13,000	19,46 0,00	252,98 0,00
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000	339,02 196,62	339,02 196,62
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	53 072,20 15 395,20	2 653,61 769,76
87	цена поставщик а	Клипсы д 20	buc	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
88	цена поставщик а	Клипсы д 32	buc	5,000	9,60 0,00	48,00 0,00
		Total	lei			8 876,69
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				8 876,69 2 965,74
		Total	lei			39 093,35
		Asigurarea sociala	24 %			2 463,19
		Transport	4 %			1 121,13
		Cheltuieli de regie	76 %			7 800,11
		Total				50 477,78
		Benificiu	6 %			3 028,67
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				53 506,45 10 263,30
		3. Valoare utilajului				
89	Pret de	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	33,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
90	Pret de piata	Рубильник 3х РПС-2/250А	buc	1,000	1 249,00 0,00	1 249,00 0,00
91	Pret de piata	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
92	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-31 3Р 100А	buc	1,000	295,00 0,00	295,00 0,00
93	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25(С)	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
94	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	559,00 0,00	559,00 0,00
95	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСe	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
96	Pret de piata	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	599,00 0,00	599,00 0,00
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
98	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25(С)	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
99	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
100	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
101	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30мА	buc	2,000	235,00 0,00	470,00 0,00
102	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	458,35 0,00	458,35 0,00
103	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	3 990,00 0,00	3 990,00 0,00
104	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,16(С)	buc	1,000	46,00 0,00	46,00 0,00
105	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	550,00 0,00	3 300,00 0,00
106	Pret de piata	Конвектор 500W	buc	1,000	585,00 0,00	585,00 0,00
		Total	lei			15 018,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				15 018,35
		Total	lei			104 062,16
		TVA	20 %			20 812,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				124 874,59
						13 778,95

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
REE**

Valoarea de deviz 124 874,59 lei

Intocmit în prețuri curente 23.06.2021

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,037	57,66	11 707,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,846	57,66	1 951,56
3.	9312040019600	Sapator	h-om	2,086	57,66	120,28
		Total manopera				13 778,95

Materiale:

1.	0013	Скрепы для крепления лент А200	buc	32,000	4,32	138,24
2.	0014	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,000	46,80	234,00
3.	0016	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	5,000	49,00	245,00
4.	0018	Анкерный зажим РА1500	buc	6,000	65,23	391,38
5.	0019	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	10,000	29,33	293,30
6.	0020	Кабельный ремешок CSB	buc	29,000	2,62	75,98
7.	0031	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 3х1,5 mm ² ВВГнг	m	25,500	10,00	255,00
8.	0032	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 5х6 mm ² ВВГнг	m	5,100	50,83	259,23
9.	0038	кронштейна К1П-10-10	buc	1,000	112,00	112,00
10.	0058	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	550,00	3 300,00
11.	0059	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
12.	0060	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	295,00	295,00
13.	0062	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСe	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
14.	0067	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	46,00	46,00
15.	0068	Interrupator automat ВА47-29 1P 6А(С)	buc	1,000	48,00	48,00
16.	0069	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30мА	buc	2,000	235,00	470,00
17.	0072	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	458,35	458,35
18.	01001	Наконечники аллюм. DL-50 д=35мм2	buc	8,000	40,00	320,00
19.	0102	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80х40х2мм	m	3,000	65,30	195,90

20.	0103	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	9,000	55,00	495,00
21.	0105	Tub PVC d20mm	m	20,000	4,90	98,00
22.	0109	Труба ПЭ Д=25мм	m	13,000	9,43	122,59
23.	01091	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,000	6,50	32,50
24.	01092	Труба ПЭД=40мм	m	13,000	19,46	252,98
25.	011	Стойка СВ-95	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
26.	0125	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.410х330х180мм	buc	1,000	599,00	599,00
27.	0128	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	585,00	585,00
28.	0129	Станция автомат. управления "Каскад- К5-20А" в комплекте	buc	1,000	3 990,00	3 990,00
29.	0133	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	33,00	99,00
30.	01331	Рубильник 3х РПС-2/250А	buc	1,000	1 249,00	1 249,00
31.	0136	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29 25(С)	buc	2,000	46,00	92,00
32.	01361	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29 16(С)	buc	1,000	46,00	46,00
33.	024	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000	559,00	559,00
34.	035	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5х10,0мм2	m	35,700	145,20	5 183,64
35.	0351	Кабель C2XY-F 4х6,0мм2	m	15,300	65,00	994,50
36.	038	Кабель C2XY-F 3х1,5 мм2	m	56,100	9,95	558,20
37.	0381	Кабель C2XY-F 2х1,5мм2	m	15,300	4,50	68,85
38.	0382	Кабель C2XY-F 4х1,5мм2	m	15,300	10,50	160,65
39.	055	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1х6мм2	m	428,400	12,33	5 282,17
40.	0551	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляциейб сечением 1х4 мм2 ПВ1	m	30,600	8,25	252,45
41.	05511	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляциейб сечением 1х6 мм2 ПВ1	m	15,300	10,30	157,59
42.	0552	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПВ 1х1,5мм2	m	210,000	4,90	1 029,00
43.	05521	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1х1,5мм2	m	214,200	9,40	2 013,48
44.	0553	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПВ 1х10мм2	m	0,000	23,50	0,00
45.	07801	Светильник RDDЛ-003 1х150	buc	1,000	486,20	486,20
46.	0781	Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000	75,00	75,00
47.	0810	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	103,00	206,00
48.	0811	Лампа накаливания	buc	2,000	7,50	15,00
49.	083	ЯТП-0,25 220/12В	buc	1,000	615,20	615,20
50.	085	Выключатель для откр.установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1,000	29,57	29,57
51.	0860	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	21,50	21,50
52.	087	РСб1 1-3-ФСр	buc	1,000	68,00	68,00
53.	0880	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	17,30	17,30

54.	0890	Нулевая шина	buc	1,000	156,00	156,00
55.	0900	Клемная коробка SABR-125x175x100mm	buc	1,000	355,20	355,20
56.	0910	Клемные зажимы ЗНИ-10 mm2	buc	5,000	7,00	35,00
57.	0920	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 mm2	buc	3,000	4,50	13,50
58.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	16,00	1,60
59.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015	16 000,00	240,00
60.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	18 000,00	0,00
61.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,064	3,00	0,19
62.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,75	15,00
63.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	16 000,00	240,00
64.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	14 000,00	0,00
65.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	28,00
66.	1011613111	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,032	16 000,00	512,00
67.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	16 000,00	384,00
68.	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,008	16 000,00	128,00
69.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
70.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,057	16 000,00	912,00
71.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051	16 000,00	816,00
72.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	18 000,00	90,00
73.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	21 000,00	42,00
74.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,008	42,60	170,74
75.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	18,00	0,04
76.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,847	14,00	53,86
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,287	10,00	242,87
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,138	75,00	10,35
79.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,287	7,50	182,15
80.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,020	16 000,00	320,00
81.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	0,86	0,01
82.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	22,00	0,02
83.	1019852	Vopsea	kg	1,105	30,00	33,15
84.	11	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,000	82,00	82,00
85.	11	Кабель СИП-2А 3x35+1x54,6мм2	м	200,000	42,50	8 500,00
86.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,200	10,00	12,00
87.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)(Пластиковый кабель канал 25x16мм)	m	10,000	5,95	59,50
88.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	320,00	96,00
89.	111-1182	Клипсы д 20	buc	10,000	6,00	60,00
90.	111-1183	Клипсы д 32	buc	5,000	9,60	48,00
91.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,138	25,00	3,45
92.	12	Caramida	buc	310,000	4,10	1 271,00
93.	12	Лента из нержавеющей стали F 2007	м	32,000	14,00	448,00
94.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,506	150,00	525,90

95.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	16,00	80,00
96.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015	16,00	0,24
97.	201-9285	Traverse din otel	t	0,083	16 000,00	1 328,00
98.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,068	16 000,00	1 088,00
99.	5009030	Flanse	10 buc	0,180	55,00	9,90
100.	5009031	Scoabe	10 buc	3,642	18,00	65,56
101.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,672	18,00	66,10
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,953	55,00	107,41
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,040	5,00	25,20
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,040	25,00	2 151,00
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	7,00	28,70
106.	5009070	Racordari	10 buc	0,324	8,00	2,59
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	7,000	50,40	352,80
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	1 200,00	8,40
109.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	500,00	5,00
110.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,066	10,00	0,66
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,149	20,00	2,98
112.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	120,00	1,92
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,530	38,00	20,14
115.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,320	49,10	15,71
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,06
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,716	15,00	25,75
118.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,420	25,00	10,50
		Total materiale de constructii				65 991,92

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,400	18,00	25,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,872	150,00	280,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,610	180,00	109,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor	h-ut	0,960	180,00	172,80

		principale), 10 t				
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,648	120,00	77,76
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,239	88,00	197,03
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,446	18,00	314,03
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	10,00	6,08
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,420	125,00	427,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,727	24,00	17,45
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	120,00	75,60
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,918	11,00	10,09
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,458	11,00	38,04
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	25,00	3,25
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,350	160,00	56,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	160,00	48,00
		Total utilaje de constructii				1 859,43

Total	lei	104 062,16
TVA	20 %	20 812,43
Total deviz:		124 874,59

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in c.Mosana, r-nul Donduseni**

**Investitor Primaria c.Mosana, r-nul
Donduseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,61
		Total	lei			703,97
2	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		Total	lei			122,24
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			757,57 508,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390000	24,00	249,29
		Total	lei			53,03
4	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			188,94 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,77
		Total	lei			646,18
5	Pret de piata	Caramida	buc			4,10 0,00
	12	Caramida	buc	1,000000	4,10	4,10
		Total	lei			1 271,00
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB-95)	buc			953,66 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,800000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005000	16 000,00	80,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,005000	16 000,00	80,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005000	16,00	0,08
	201-9285	Traverse din otel	t	0,027500	16 000,00	440,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	125,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 907,32
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat ВЛ 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Установка железобетонной опоры двухстоечной -СВ-95)	buc			1 413,06 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,900000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005000	16 000,00	80,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,005000	16 000,00	80,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	320,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	49,10	4,91
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000000	16,00	80,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005000	16,00	0,08
	201-9285	Traverse din otel	t	0,027500	16 000,00	448,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	125,00	232,50
		<i>Total</i>	lei			1 413,06
8	Pret de piata	Стойка СВ-95	buc			2 200,00 0,00
	011	Стойка СВ-95	buc	1,000000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			108,89 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,440000	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	18,00	4,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			435,56
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,94 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,250000	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140000	18,00	2,52
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140000	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			75,87
11	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			44,18 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,300000	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,160000	18,00	2,88
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,160000	150,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			44,18
12	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 152,60 2 012,35
	1	Muncitor	h-om	34,900000	57,66	2 012,35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	3,00	0,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000020	18 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,000000	10,00	60,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	49,10	4,90
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100000	25,00	52,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240000	120,00	388,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360000	150,00	354,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750000	160,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			630,52

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х54,6мм2	м			42,50 0,00
	11	Кабель СИП-2А 3х35+1х54,6мм2	м	1,000000	42,50	42,50
		Total	lei			8 500,00
14	Pret de piata	Анкерный кронштейн СА1500	buc			46,80 0,00
	0014	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,000000	46,80	46,80
		Total	lei			234,00
15	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc			65,23 0,00
	0018	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000000	65,23	65,23
		Total	lei			391,38
16	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	м			14,00 0,00
	12	Лента из нержавеющей стали F 2007	м	1,000000	14,00	14,00
		Total	lei			448,00
17	Pret de piata	Скрепки для крепления лент А200	buc			4,32 0,00
	0013	Скрепки для крепления лент А200	buc	1,000000	4,32	4,32
		Total	lei			138,24
18	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			2,62 0,00
	0020	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000000	2,62	2,62
		Total	lei			75,98
19	Pret de piata	Clema de perforare "P 2x95 "	buc			29,33 0,00
	0019	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,000000	29,33	29,33
		Total	lei			293,30
20	Pret de piata	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			49,00 0,00
	0016	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000000	49,00	49,00
		Total	lei			245,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,62
		Total	lei			864,55
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
		Total	lei			225,22
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. PT569				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			99,12 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,130000	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002100	16 000,00	32,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140000	14,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			297,35
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник 3х ППС-2/250А)	buc			306,05 141,84
	1	Muncitor	h-om	2,460000	57,66	141,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070000	42,60	2,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002000	18,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270000	14,00	3,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010000	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001000	22,00	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,044000	30,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003000	16 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000000	50,40	50,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006000	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024000	15,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	18,00	2,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	11,00	0,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130000	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			306,05
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			688,06 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,490000	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	42,60	10,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	16 000,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290000	180,00	52,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150000	18,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			688,06
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			64,86 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120000	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	14,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			194,58
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,870000	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,000030	14 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			50,16
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			397,30 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,320000	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150000	42,60	6,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170000	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,015000	16 000,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770000	18,00	13,86
		Total	lei			397,30
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			64,86
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120000	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	14,00	0,28
		Total	lei			389,16
30	08-03-535-2	Ceas Programabil Astral legrand (Aplicativ)	buc			265,98
						259,47
	1	Muncitor	h-om	4,500000	57,66	259,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177000	14,00	2,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020000	75,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230000	11,00	2,53
		Total	lei			265,98
31	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад)	buc			729,84
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,490000	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250000	42,60	10,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060000	14,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,030000	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025000	16 000,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300000	180,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790000	18,00	14,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300000	160,00	48,00
		Total	lei			729,84
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в "Касакад")	buc			64,86
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120000	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	14,00	0,28
		Total	lei			64,86
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,26
						382,26
	1	Muncitor	h-om	6,630000	57,66	382,26
		Total	lei			129,97
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
						143,57
	1	Muncitor	h-om	2,490000	57,66	143,57
		Total	lei			113,42
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,29
						375,29
	1	Muncitor	h-om	6,510000	57,66	375,29
		Total	lei			127,60
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
						196,04
	1	Muncitor	h-om	3,400000	57,66	196,04
		Total	lei			154,87
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m			735,27
						714,99
	1	Muncitor	h-om	12,400000	57,66	714,99

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	14 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	20,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500000	38,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			514,69
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			802,20 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,860000	57,66	453,21
	0553	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПВ 1x10мм2	m	0,000000	23,50	0,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001050	18 000,00	17,14
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	25,00	305,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320000	15,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 369,24
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 151,49 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,610000	57,66	323,47
	0552	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПВ 1x1,5мм2	m	100,000000	4,90	490,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000430	18 000,00	8,57
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	25,00	305,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160000	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 418,13
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 085,17 962,92
	1	Muncitor	h-om	16,700000	57,66	962,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800000	7,50	186,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200000	18,00	183,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020800	1 200,00	23,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001000	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024500	120,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220000	88,00	459,31
		<i>Total</i>	lei			750,66
41	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m			148,10 0,00
	035	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m	1,020000	145,20	148,10
		<i>Total</i>	lei			5 183,64
42	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x6,0мм2	m			66,30 0,00
	0351	Кабель C2XY-F 4x6,0мм2	m	1,020000	65,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			994,50
43	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 2x1,5мм2	m			4,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0381	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	1,020000	4,50	4,59
		Total	lei			68,85
44	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 3x1,5 mm2	m			10,15
						0,00
	038	Кабель C2XY-F 3x1,5 mm2	m	1,020000	9,95	10,15
		Total	lei			558,20
45	Pret de piata	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x1,5mm2	m			10,71
						0,00
	0382	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	1,020000	10,50	10,71
		Total	lei			160,65
46	Pret de piata	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1x6mm2	m			12,58
						0,00
	055	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1x6mm2	m	1,020000	12,33	12,58
		Total	lei			5 282,17
47	Pret de piata	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1x1,5mm2	m			9,59
						0,00
	05521	Провод установочный для водопогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660В частоты 50 Гц ВПП 1x1,5mm2	m	1,020000	9,40	9,59
		Total	lei			2 013,48
48	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 3x1,5 mm2 ВВГнг	m			10,20
						0,00
	0031	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 3x1,5 mm2 ВВГнг	m	1,020000	10,00	10,20
		Total	lei			255,00
49	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 5x6 mm2 ВВГнг	m			51,85
						0,00
	0032	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 5x6 mm2 ВВГнг	m	1,020000	50,83	51,85
		Total	lei			259,23
50	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 1x4 mm2 ПВ1	m			8,42
						0,00
	0551	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 1x4 mm2 ПВ1	m	1,020000	8,25	8,42
		Total	lei			252,45
51	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 1x6 mm2 ПВ1	m			10,51
						0,00
	05511	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцияйб сечением 1x6 mm2 ПВ1	m	1,020000	10,30	10,51
		Total	lei			157,59
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			228,70
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,000000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380000	14,00	5,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000000	50,40	50,40
		Total	lei			1 372,20
		2.4. Оборудование светотехническое				
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			137,46
						105,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,830000	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012000	0,86	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010000	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010000	15,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360000	88,00	31,68
		Total	lei			137,46
54	pret de piata	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			486,20
						0,00
	07801	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000000	486,20	486,20
		Total	lei			486,20
55	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			75,00
						0,00
	0781	Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,000000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 882,00
						5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,000000	57,66	5 074,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800000	10,00	28,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500000	120,00	3 780,00
		Total	lei			177,64
57	pret de piata	Светильник НПП1301, 1307	buc			103,00
						0,00
	0810	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,000000	103,00	103,00
		Total	lei			206,00
58	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			7,50
						0,00
	0811	Лампа накаливания	buc	1,000000	7,50	7,50
		Total	lei			15,00
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12В)	buc			707,11
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,430000	57,66	82,45
	083	ЯТП-0,25 220/12В	buc	1,000000	615,20	615,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040000	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	180,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260000	11,00	2,86
		Total	lei			707,11
60	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр.установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			5 382,00
						2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,500000	57,66	2 278,00
	085	Выключатель для откр.установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,000000	29,57	2 957,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020000	75,00	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110000	15,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400000	11,00	70,00
		Total	lei			53,82
61	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			21,50
						0,00
	0860	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000000	21,50	21,50
		Total	lei			21,50
62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC61 1-3-ФСр)	100 buc			9 938,00
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,200000	57,66	2 491,00

1	2	3	4	5	6	7
	087	PC61 1-3-ФСр	buc	100,000000	68,00	6 800,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020000	75,00	75,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030000	500,00	500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110000	15,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400000	11,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			99,38
63	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc			17,30
						0,00
	0880	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000000	17,30	17,30
		<i>Total</i>	lei			17,30
64	Pretul firmei	Нулевая шина	buc			156,00
						0,00
	0890	Нулевая шина	buc	1,000000	156,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			156,00
65	Pretul firmei	Клемная коробка SABR-125x175x100mm	buc			355,20
						0,00
	0900	Клемная коробка SABR-125x175x100mm	buc	1,000000	355,20	355,20
		<i>Total</i>	lei			355,20
66	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-10 mm2	buc			7,00
						0,00
	0910	Клемные зажимы ЗНИ-10 mm2	buc	1,000000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
67	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 mm2	buc			4,50
						0,00
	0920	Клемные зажимы ЗНИ-1,5 mm2	buc	1,000000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			13,50
68	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: convecteur 500W	buc			140,67
						137,81
	1	Muncitor	h-om	2,390000	57,66	137,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260000	11,00	2,86
		<i>Total</i>	lei			140,67
		2.5. Прочие материалы				
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 906,97
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290000	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081000	16 000,00	1 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002000	21 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780000	42,60	33,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	18,00	45,73
		<i>Total</i>	lei			572,09
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм) 50-15м	100 m			2 755,29
						1 026,34
	1	Muncitor	h-om	17,800000	57,66	1 026,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000500	14 000,00	0,00
	1011613111	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092000	16 000,00	1 462,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002400	21 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800000	42,60	76,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190000	18,00	129,40
		<i>Total</i>	lei			964,35
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			3 823,53
						1 228,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,300000	57,66	1 228,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	16 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300000	42,60	55,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200000	7,50	61,53
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,130000	16 000,00	2 133,33
	1019852	Vopsea	kg	2,300000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	18,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	18,00	60,47
		Total	lei			573,53
72	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 829,85 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,800000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000500	14 000,00	0,00
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,040000	16 000,00	640,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002000	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,800000	42,60	34,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190000	18,00	129,40
		Total	lei			365,97
73	pret de piata	Наконечники аллюм. д=50мм2	buc			40,00 0,00
	01001	Наконечники аллюм. DL-50 д=35мм2	buc	1,000000	40,00	40,00
		Total	lei			320,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 274,33 1 695,22
	1	Muncitor	h-om	29,400000	57,66	1 695,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840000	42,60	291,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500000	7,50	93,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160000	18,00	38,78
		Total	lei			204,69
75	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			55,00 0,00
	0103	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,000000	55,00	55,00
		Total	lei			495,00
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм)	100 m			2 274,00 1 695,33
	1	Muncitor	h-om	29,400000	57,66	1 695,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840000	42,60	291,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500000	7,50	93,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160000	18,00	39,00
		Total	lei			68,22
77	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм	m			65,30 0,00
	0102	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм	m	1,000000	65,30	65,30
		Total	lei			195,90
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			1 828,00 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,290000	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000000	0,75	150,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)(Пластиковый кабель канал 25x16мм)	m	100,000000	5,95	595,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080000	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080000	11,00	66,90
		<i>Total</i>	lei			182,80
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 367,58 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,800000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	14 000,00	42,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960000	42,60	40,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400000	7,50	100,48
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200000	25,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700000	18,00	120,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000000	25,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700000	18,00	48,61
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840000	11,00	53,24
		<i>Total</i>	lei			781,30
80	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			4,90 0,00
	0105	Tub PVC d20mm	m	1,000000	4,90	4,90
		<i>Total</i>	lei			98,00
81	Pret de piata	Труба ПЭ Д=25мм	m			9,43 0,00
	0109	Труба ПЭ Д=25мм	m	1,000000	9,43	9,43
		<i>Total</i>	lei			122,59
82	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 034,11 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,400000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002100	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960000	42,60	40,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700000	18,00	120,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000000	25,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800000	8,00	14,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700000	18,00	48,61
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960000	11,00	76,56
		<i>Total</i>	lei			546,14
83	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			6,50 0,00
	01091	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,000000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
84	Pret de piata	Труба ПЭ Д=40мм	m			19,46 0,00
	01092	Труба ПЭ Д=40мм	m	1,000000	19,46	19,46
		<i>Total</i>	lei			252,98
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			339,02 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,410000	57,66	196,62
	0038	кронштейна К1П-10-10	buc	1,000000	112,00	112,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000600	14 000,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,500000	30,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			339,02
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			53 072,20
						15 395,20
	1	Muncitor	h-om	267,000000	57,66	15 395,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030000	16 000,00	16 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030000	16 000,00	16 320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150000	42,60	645,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500000	7,50	686,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000000	18,00	2 790,00
		<i>Total</i>	lei			2 653,61
87	цена поставщика	Клипсы д 20	buc			6,00
						0,00
	111-1182	Клипсы д 20	buc	1,000000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
88	цена поставщика	Клипсы д 32	buc			9,60
						0,00
	111-1183	Клипсы д 32	buc	1,000000	9,60	9,60
		<i>Total</i>	lei			48,00
		3. Valoare utilajului				
89	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/50А	buc			33,00
						0,00
	0133	Предохранитель ППН-33/50А	buc	1,000000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			99,00
90	Pret de piata	Рубильник 3х РПС-2/250А	buc			1 249,00
						0,00
	01331	Рубильник 3х РПС-2/250А	buc	1,000000	1 249,00	1 249,00
		<i>Total</i>	lei			1 249,00
91	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			1 850,00
						0,00
	0059	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
92	Pret de piata	Выключатель-разъединитель ВР 32-31 3Р 100А	buc			295,00
						0,00
	0060	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000000	295,00	295,00
		<i>Total</i>	lei			295,00
93	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25(С)	buc			46,00
						0,00
	0136	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25(С)	buc	1,000000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			46,00
94	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			559,00
						0,00
	024	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,000000	559,00	559,00
		<i>Total</i>	lei			559,00
95	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСс	buc			1 250,00
						0,00
	0062	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСс	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
96	Pret de piata	Щит ЦРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			599,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0125	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.410х330х180мм	buc	1,000000	599,00	599,00
		Total	lei			599,00
97	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			82,00
						0,00
	11	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,000000	82,00	82,00
		Total	lei			82,00
98	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25(С)	buc			46,00
						0,00
	0136	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25(С)	buc	1,000000	46,00	46,00
		Total	lei			46,00
99	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			46,00
						0,00
	0067	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000000	46,00	46,00
		Total	lei			46,00
100	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			48,00
						0,00
	0068	Intreupator automat BA47-29 1P 6A(C)	buc	1,000000	48,00	48,00
		Total	lei			48,00
101	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30мА	buc			235,00
						0,00
	0069	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30мА	buc	1,000000	235,00	235,00
		Total	lei			470,00
102	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,35
						0,00
	0072	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000000	458,35	458,35
		Total	lei			458,35
103	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			3 990,00
						0,00
	0129	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000000	3 990,00	3 990,00
		Total	lei			3 990,00
104	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29,16(С)	buc			46,00
						0,00
	01361	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 16(С)	buc	1,000000	46,00	46,00
		Total	lei			46,00
105	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			550,00
						0,00
	0058	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000000	550,00	550,00
		Total	lei			3 300,00
106	Pret de piata	Конвектор 500W	buc			585,00
						0,00
	0128	Конвектор электр. 500W	buc	1,000000	585,00	585,00
		Total	lei			585,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7
Plan general 1

Valoarea de deviz 226 058,15 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,540	767,41 0,00	414,40 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. ricts, TsC18,TsC19, TsC2o si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3	0,540	450,59 0,00	243,32 0,00
3	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 Neajuns de sol	100 m3	5,870	719,97 0,00	4 226,24 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	968,550	16,96 0,00	16 426,56 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,870	133,34 20,76	782,68 121,84
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	6,410	772,52 174,13	4 951,86 1 116,18

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
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	6,410	305,20 0,00	1 956,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 001,42
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				29 001,42 1 238,02
		1.2. Scara tehnologica				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,310	68,62 68,62	158,51 158,51
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,000	68,62 68,62	1 578,15 1 578,15
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,800	174,83 98,02	1 363,71 764,57
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,630	253,75 57,11	159,86 35,98
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,500	17,69 1,73	415,66 40,70
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,700	1 295,68 221,99	2 202,65 377,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	89,010	28,55 12,11	2 541,64 1 077,79
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,500	72,04 64,58	324,18 290,61
		<i>Total</i>	lei			8 744,36
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				8 744,36 4 323,70
		1.3. Imbracaminte rutiera				
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,490	772,69 174,16	378,62 85,34
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3	24,380	292,05 66,31	7 120,14 1 616,61
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,625	4 354,07 284,86	7 075,37 462,89
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	1,625	559,40 0,00	909,02 0,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x30x15	m	75,000	195,91 34,02	14 693,51 2 551,46
		<i>Total</i>	lei			30 176,66
		Total Imbracaminte rutiera				30 176,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 716,30
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,695	35,00 0,00	444,36 0,00
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,195	673,92 277,92	6 870,61 2 833,41
23	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,250	695,84 299,84	173,96 74,96
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,695	100,95 38,06	1 281,61 483,13
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,380	68,61 68,61	300,52 300,52
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	23,000	0,84 0,84	19,26 19,26
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	23,000	184,72 16,72	4 248,59 384,59
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	50,000	0,51 0,51	25,37 25,37
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	50,000	90,05 20,76	4 502,38 1 037,88
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,230	473,70 122,83	108,95 28,25
31	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,500	268,70 69,20	134,35 34,60
		<i>Total</i>	lei			18 109,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti Inclusiv salariu				18 109,96 5 221,97
		1.5. Gard metalic				
32	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B15 - 3,89 m3, stilpi metalici cu capac -973,15 kg, sistem fixare -216 buc.,panou din otel zincat d 5 mm 200x100 -243 m2)	m	134,000	395,24 74,96	52 961,87 10 044,37
		<i>Total</i>	lei			52 961,87
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				52 961,87 10 044,37
		1.6. Poarta / portita				
33	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2.5 m (K=0.3)	buc	1,000	43,71 34,59	43,71 34,59
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..CA 01 B15	m3	0,072	1 296,53 221,81	93,35 15,97
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	79,520	28,55 12,11	2 270,64 962,86
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv	m2	8,320	360,60 98,60	3 000,19 820,38

1	2	3	4	5	6	7
		accesorii				
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2	1,800	418,06 98,60	752,50 177,48
		<i>Total</i>	lei			6 160,39
		Total Poarta / portita Inclusiv salariu				6 160,39 2 011,28
		<i>Total</i>	lei			145 154,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				145 154,66 27 555,64

		Total	lei	145 154,66
		Asigurare sociala	24 %	6 613,35
		Transport	4 %	3 444,80
		Total		155 212,81
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 505,86
		Total		177 718,67
		Beneficiu	6 %	10 663,12
		Total		188 381,79
		TVA	20 %	37 676,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 058,15 27 555,64

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Plan general 1

Valoarea de deviz 226 058,15 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,113	57,66	352,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,588	57,66	33,90
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,280	57,66	7 108,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,310	57,66	652,13
5.	7129020012800	Pavator	h-om	61,037	57,66	3 519,39
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,819	57,66	4 371,72
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,024	57,66	1,38
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,862	57,66	395,66
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,608	57,66	208,04
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,715	57,66	560,17
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,021	57,66	1 846,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,266	57,66	4 628,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,228	57,66	3 415,09
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,028	57,66	462,89
		Total manopera				27 555,64

Materiale:

1.	0023	Sistem de fixare	buc	216,000	3,50	756,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,000	10,00	60,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,362	100,00	4 136,20
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,528	5,00	12,64
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	52,000	65,00	3 380,00
6.	11202062010361	Savura	m3	1,625	125,00	203,12
7.	1212121212121	apa	m3	1,210	5,00	6,05
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,625	148,00	240,50
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,854	148,00	5 454,40
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,881	148,00	1 018,39
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,747	148,00	110,55
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,438	148,00	360,82
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	150,00	6,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,600	150,00	90,00

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,962	150,00	4 794,30
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,450	18,00	8,10
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,225	3,00	0,68
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,500	18,00	9,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,016	2 850,00	45,60
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156	2 850,00	444,60
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	2 850,00	45,60
22.	2010237318750	Distantieri	buc	7,050	5,00	35,25
23.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,120	210,00	2 125,20
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,500	30,00	15,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,067	18,00	1,21
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,936	21,00	19,66
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,540	30,00	16,20
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,012	28,00	28,34
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,135	28,00	3,78
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,000	1,70	372,30
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,650	1,70	21,50
32.	266310210000015	Beton B15	m3	1,844	980,00	1 807,12
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,375	780,00	2 632,50
34.	266310210090815	Beton marfa clasa B15	m3	3,890	980,00	3 812,20
35.	26661228002851	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,375	120,00	9 045,00
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,450	8,00	3,60
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118	16,00	1,89
38.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	66,057	16,00	1 056,91
39.	27321036462501	Panou din otel zincat d 5 mm 200x100	m2	243,000	85,20	20 703,60
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,685	14,00	23,59
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,170	14,00	16,38
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	14,00	3,29
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,010	16,00	1 424,16
44.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton.	kg	79,520	16,00	1 272,32
45.	28111063020051	Stilpi metalici cu copac	kg	973,150	16,00	15 570,40
46.	28111063020053	Stilpi din beton armat	buc	4,000	66,00	264,00
47.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,120	16,00	1,92
48.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	24,150	160,00	3 864,00
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	14,00	332,29
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,950	14,00	27,30
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,007	42,60	85,50
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,480	4,00	161,92
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,480	1,00	40,48
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,480	0,50	20,24
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,676	2,23	8,20
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,326	5,00	116,64
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	5,00	3,20
58.	4100126202818	Apa	m3	0,063	5,00	0,31
		Total materiale de constructii				86 119,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,202	160,00	32,32
----	---------------	------------	------	-------	--------	-------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,265	50,00	13,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,132	24,00	3,17
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,014	160,00	2,24
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,068	320,00	21,76
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,806	160,00	4 128,96
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,730	160,00	596,80
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,404	160,00	704,64
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,820	160,00	291,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,207	320,00	4 226,24
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,419	280,00	117,32
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,923	280,00	3 058,44
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,348	280,00	657,44
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,063	14,00	14,88
15.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,172	14,00	2,41
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,090	160,00	174,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,443	180,00	79,74
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,666	160,00	16 426,56
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,134	150,00	920,10
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,144	50,00	7,20
Total utilaje de construcții						31 479,07

Total	lei	145 154,66
Asigurare sociala	24 %	6 613,35
Transport	4 %	3 444,80
Total		155 212,81
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 505,86
Total		177 718,67
Beneficiu	6 %	10 663,12
Total		188 381,79
TVA	20 %	37 676,36

Total deviz: **226 058,15**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in c.Mosana, r-nul Donduseni****Investitor c.Mosana, r-nul Donduseni****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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			767,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	280,00	767,41
		<i>Total</i>	lei			414,40
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. ricts, TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3			450,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610000	280,00	450,59
		<i>Total</i>	lei			243,32
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Neajuns de sol	100 m3			719,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	719,97
		<i>Total</i>	lei			4 226,24
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	160,00	16,96
		<i>Total</i>	lei			16 426,56
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,34 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			782,68
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			772,52 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020000	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740000	160,00	598,39
		<i>Total</i>	lei			4 951,86
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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	305,20
		<i>Total</i>	lei			1 956,36
		1.2. Scara tehnologica				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,62
		Total	lei			158,51
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,62
		Total	lei			1 578,15
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			174,83 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	2 850,00	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	2 850,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	2 850,00	57,00
		Total	lei			1 363,71
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			253,75 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,08
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	50,00	21,03
		Total	lei			159,86
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,69 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025000	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010000	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	160,00	0,10
		Total	lei			415,66
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			1 295,68 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 019,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			2 202,65
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 541,64
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,04 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120000	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120000	30,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,100000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015000	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,00	0,15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030000	28,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			324,18
		1.3. Imbracaminte rutiera				
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			772,69 174,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020000	57,66	174,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,740000	160,00	598,53
		<i>Total</i>	lei			378,62
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			292,05 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			7 120,14
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 354,07 284,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	57,66	284,86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900000	148,00	2 797,16
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500000	148,00	222,04
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000000	148,00	148,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	320,00	13,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	280,00	72,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	160,00	433,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	150,00	62,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	14,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			7 075,37
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			559,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260000	148,00	559,40
		<i>Total</i>	lei			909,02
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x30x15	m			195,91 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045000	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	1,70	4,96

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	26661228002851	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005000	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			14 693,51
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125000	280,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			444,36
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			6 870,61
23	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			695,84 299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			173,96
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			100,95 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386000	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			1 281,61
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,61
		<i>Total</i>	lei			300,52
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014500	57,66	0,84
		<i>Total</i>	lei			19,26
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			184,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290000	57,66	16,72
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,050000	160,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			4 248,59
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,51 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,008800	57,66	0,51
		<i>Total</i>	lei			25,37
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc			90,05 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020000	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340000	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	1,040000	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120000	10,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010000	18,00	0,18
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010000	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 502,38
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			473,70 122,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130000	57,66	122,83
	1212121212121	apa	m3	2,000000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130000	160,00	340,87
		<i>Total</i>	lei			108,95
31	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			268,70 69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200000	57,66	69,20
	1212121212121	apa	m3	1,500000	5,00	7,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,200000	160,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			134,35
		1.5. Gard metalic				
32	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B15 - 3,89 m3, stilpi metalici cu capac -973,15 kg, sistem fixare - 216 buc.,panou din otel zincat d 5 mm 200x100 -243 m2)	m			395,24 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	57,66	21,91
	0023	Sistem de fixare	buc		3,50	5,64
	27321036462501	Panou din otel zincat d 5 mm 200x100	m2		85,20	154,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	16,00	7,89
	28111063020051	Stilpi metalici cu copac	kg		16,00	116,20
	266310210090815	Beton marfa clasa B15	m3		980,00	28,45
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050000	148,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			52 961,87
		1.6. Poarta / portita				
33	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2.5 m (K=0.3)	buc			43,71 34,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080000	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920000	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400000	16,00	1,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480000	50,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			43,71
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..CA 01 B15	m3			1 296,53 221,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,19
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 020,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			93,35
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			28,55 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton.	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 270,64
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			360,60 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	210,00	210,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	42,60	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,70	2,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	28111063020053	Stilpi din beton armat	buc		66,00	15,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	160,00	3,19
		<i>Total</i>	lei			3 000,19
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2			418,06 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	210,00	210,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	42,60	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,70	2,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	28111063020053	Stilpi din beton armat	buc		66,00	73,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			752,50

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8
Plan general 2

Valoarea de deviz 366 188,48 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,970	767,26 0,00	744,24 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. ricts, TsC18,TsC19, TsC2o si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3	0,070	452,00 0,00	31,64 0,00
3	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 Neajuns de sol	100 m3	0,920	720,00 0,00	662,40 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	151,800	8,00 0,00	1 214,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,920	133,39 20,75	122,72 19,09
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	0,070	304,00 0,00	21,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,070	772,71 173,86	54,09 12,17
		<i>Total</i>	lei			2 850,77
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				2 850,77 31,26
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,882	772,62 174,16	681,45 153,61
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	44,100	292,05 66,31	12 879,26 2 924,23
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,940	4 354,09 284,85	12 801,02 837,45
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	2,940	559,43 0,00	1 644,72 0,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x30x15	m	130,000	195,91 34,02	25 468,74 4 422,52
		<i>Total</i>	lei			53 475,19
		Total Imbracaminte rutiera Inklusiv salariu				53 475,19 8 337,81
		1.3. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului	100m2	33,110	35,00 0,00	1 158,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,990	673,92 277,92	22 232,63 9 168,63
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,120	695,67 299,83	83,48 35,98
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,110	100,95 38,06	3 342,59 1 260,04
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,970	68,61 68,61	546,85 546,85
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	83,000	0,84 0,84	69,42 69,42
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	83,000	184,72 16,72	15 331,88 1 387,88
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,830	473,64 122,82	393,12 101,94
		<i>Total</i>	lei			43 158,89
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti Inclusiv salariu				43 158,89 12 570,74
		1.4. Rigola din beton				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,800	68,62 68,62	878,28 878,28
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,400	253,83 57,09	355,36 79,92
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	40,000	98,30 69,19	3 932,08 2 767,68

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Inclusiv in rosturile de delatare 19 mm pasul 2.0 m				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	4,000	1 295,59 221,99	5 182,36 887,97
25	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,000	219,16 67,46	438,32 134,92
		<i>Total</i>	lei			10 786,40
		Total Rigola din beton Inclusiv salariu				10 786,40 4 748,77
		1.5. Gard metalic				
26	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B15 - 6.77m3, stilpi metalici cu capac -1694 kg, sistem fixare -376 buc.,panou din otel zincat d 5 mm 200x100 -423 m2)	m	234,500	393,62 74,96	92 303,65 17 577,65
		<i>Total</i>	lei			92 303,65
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				92 303,65 17 577,65
		1.6. Poarta / portita				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2.5 m (K=0.3)	buc	1,000	43,71 34,59	43,71 34,59
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,072	1 296,53 221,81	93,35 15,97

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..CA 01 B15				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	79,520	28,55 12,11	2 270,64 962,86
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2	8,320	360,60 98,60	3 000,19 820,38
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2	1,800	418,06 98,60	752,50 177,48
		<i>Total</i>	lei			6 160,39
		Total Poarta / portita Inclusiv salariu				6 160,39 2 011,28
		1.7. Umptutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	192,890	28,77 12,11	5 550,11 2 335,64
33	CO05B3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata (exclusiv piatra, stilpi, k-0,6 la sal)	m	234,500	65,56 36,33	15 373,07 8 518,40
34	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra	m	234,500	5,77 2,88	1 353,16 676,06

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:				
35	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,200	1 036,25 419,75	207,25 83,95
		<i>Total</i>	lei			22 483,59
		Total Umptutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m Inclusiv salariu				22 483,59 11 614,05
		<i>Total</i>	lei			231 218,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				231 218,88 56 891,56

		Total	lei	231 218,88
		Asigurare sociala	24 %	13 653,97
		Transport	4 %	6 554,25
		Total		251 427,10
		Cheltuieli de regie	14,5 %	36 456,93
		Total		287 884,03
		Benificiu	6 %	17 273,04
		Total		305 157,07
		TVA	20 %	61 031,41
		366 188,48		
		Total deviz: Inclusiv salariu		56 891,56

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
c.Mosana, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8
Plan general 2

Valoarea de deviz 366 188,48 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2021

№ 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 № 8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,048	57,66	810,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	215,740	57,66	12 439,57
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,320	57,66	9 993,63
4.	7129020012800	Pavator	h-om	107,915	57,66	6 222,38
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,489	57,66	10 464,65
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,024	57,66	1,38
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,822	57,66	105,05
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,456	57,66	83,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,647	57,66	267,95
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,715	57,66	560,17
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,758	57,66	2 984,36
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,426	57,66	4 406,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,449	57,66	7 579,35
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,524	57,66	837,45
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,340	57,66	134,92
		Total manopera				56 891,56

Materiale:

1.	0023	Sistem de fixare	buc	376,000	3,50	1 316,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	131,115	100,00	13 111,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,051	5,00	25,25
4.	11202062010361	Savura	m3	2,940	125,00	367,50
5.	1212121212121	apa	m3	1,660	5,00	8,30
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,940	148,00	435,12
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	66,679	148,00	9 868,49
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	12,042	148,00	1 782,22
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,614	148,00	238,87
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,410	148,00	652,68
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	150,00	6,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,040	150,00	156,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,815	150,00	8 672,25
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,050	148,00	303,40

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	3,00	0,90
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	2 850,00	57,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	2 850,00	399,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,000	110,00	440,00
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,120	210,00	2 125,20
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	21,00	12,60
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,800	21,00	100,80
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,400	30,00	72,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,929	30,00	57,87
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,012	28,00	28,34
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,200	28,00	33,60
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,168	25,00	4,20
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,600	1,70	645,32
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,508	1,70	28,06
29.	266310210000015	Beton B15	m3	4,237	980,00	4 152,26
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,850	780,00	4 563,00
31.	266310210090815	Beton marfa clasa B15	m3	6,770	980,00	6 634,60
32.	26661228002851	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	130,650	120,00	15 678,00
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	115,599	16,00	1 849,58
34.	27321036462501	Panou din otel zincat d 5 mm 200x100	m2	423,000	85,20	36 039,60
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,795	14,00	11,13
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,000	14,00	28,00
37.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton.	kg	79,520	16,00	1 272,32
38.	28111063020051	Stilpi metalici cu copac	kg	1 694,000	16,00	27 104,00
39.	28111063020053	Stilpi din beton armat	buc	4,000	66,00	264,00
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	192,890	16,00	3 086,24
41.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,120	16,00	1,92
42.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	87,150	160,00	13 944,00
43.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	254,616	27,50	7 001,94
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,200	14,00	44,80
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,526	42,60	107,61
46.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,480	4,00	161,92
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,000	5,50	66,00
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,000	1,00	12,00
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,480	1,00	40,48
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,480	0,50	20,24
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,200	12,00	2,40
52.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,200	12,00	14,40
53.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	96,333	5,50	529,83
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,507	2,23	10,05
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,161	5,00	260,81
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,203	5,00	6,02
57.	4100126202818	Apa	m3	0,140	5,00	0,70
		Total materiale de constructii				163 856,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,202	160,00	32,32
----	---------------	------------	------	-------	--------	-------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	50,00	29,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	24,00	7,06
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,123	320,00	39,36
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,561	160,00	569,76
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,747	160,00	1 079,52
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,967	160,00	1 274,72
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,293	160,00	526,88
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,070	320,00	662,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,759	280,00	212,52
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,986	280,00	1 956,08
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,368	280,00	103,04
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,443	14,00	34,20
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,312	14,00	4,37
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,768	160,00	282,88
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,018	180,00	183,24
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,590	160,00	1 214,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,011	150,00	2 251,65
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,144	50,00	7,20
		Total utilaje de constructii				10 471,00

Total	lei	231 218,88
Asigurare sociala	24 %	13 653,97
Transport	4 %	6 554,25
Total		251 427,10
Cheltuieli de regie	14,5 %	36 456,93
Total		287 884,03
Beneficiu	6 %	17 273,04
Total		305 157,07
TVA	20 %	61 031,41

Total deviz:

366 188,48

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in c.Mosana, r-nul Donduseni****Investitor c.Mosana, r-nul Donduseni****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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			767,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	280,00	767,26
		Total	lei			744,24
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. ricts, TsC18,TsC19, TsC2o si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3			452,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610000	280,00	452,00
		Total	lei			31,64
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Neajuns de sol	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,00
		Total	lei			662,40
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			1 214,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,39 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	280,00	112,00
		Total	lei			122,72
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			304,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	280,00	304,00
		Total	lei			21,28
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			772,71 173,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020000	57,66	173,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740000	160,00	598,86
		Total	lei			54,09
		1.2. Imbracaminte rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			772,62 174,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020000	57,66	174,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740000	160,00	598,46
		Total	lei			681,45
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			292,05 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	150,00	3,45
		Total	lei			12 879,26
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 354,09 284,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	57,66	284,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900000	148,00	2 797,20
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500000	148,00	222,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000000	148,00	148,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	320,00	13,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	280,00	72,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,21
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	160,00	433,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	150,00	62,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	14,00	1,49
		Total	lei			12 801,02
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			559,43 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260000	148,00	559,43
		Total	lei			1 644,72
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 100x30x15	m			195,91 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045000	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	1,70	4,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	150,00	1,20
	26661228002851	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,005000	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		Total	lei			25 468,74
		1.3. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125000	280,00	35,00
		Total	lei			1 158,92
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	57,66	277,92

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		Total	lei			22 232,63
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			695,67 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	395,83
		Total	lei			83,48
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			100,95 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386000	150,00	57,90
		Total	lei			3 342,59
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,61
		Total	lei			546,85
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014500	57,66	0,84
		Total	lei			69,42
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			184,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290000	57,66	16,72
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,050000	160,00	168,00
		Total	lei			15 331,88
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			473,64 122,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130000	57,66	122,82
	1212121212121	apa	m3	2,000000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130000	160,00	340,82
		Total	lei			393,12
		1.4. Rigola din beton				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	57,66	68,62
		Total	lei			878,28
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			253,83 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	50,00	21,00
		Total	lei			355,36
23	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	m2			98,30 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile. Inclusiv in rosturile de delatare 19 mm pasul 2.0 m				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	12,00	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,030000	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,100000	110,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	2 850,00	9,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	2 850,00	1,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	21,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			3 932,08
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3			1 295,59 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 019,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 182,36
25	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			219,16 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		<i>Total</i>	lei			438,32
		1.5. Gard metalic				
26	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Beton B15 - 6.77m3, stilpi metalici cu capac -1694 kg, sistem fixare - 376 buc.,panou din otel zincat d 5 mm 200x100 -423 m2)	m			393,62 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	57,66	21,91
	0023	Sistem de fixare	buc		3,50	5,61
	27321036462501	Panou din otel zincat d 5 mm 200x100	m2		85,20	153,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	16,00	7,89
	28111063020051	Stilpi metalici cu copac	kg		16,00	115,58
	266310210090815	Beton marfa clasa B15	m3		980,00	28,29
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050000	148,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			92 303,65
		1.6. Poarta / portita				
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2.5 m (K=0.3)	buc			43,71 34,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080000	57,66	1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920000	57,66	33,21
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400000	16,00	1,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480000	50,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			43,71
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 296,53

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..CA 01 B15				221,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	198,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	23,19
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	980,00	1 020,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			93,35
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			28,55 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	14,00	0,14
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton.	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			2 270,64
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv accesorii	m2			360,60 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	210,00	210,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	42,60	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,70	2,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	28111063020053	Stilpi din beton armat	buc		66,00	15,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	160,00	3,19
		Total	lei			3 000,19
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv accesorii	m2			418,06 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	210,00	210,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	42,60	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,70	2,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	28111063020053	Stilpi din beton armat	buc		66,00	73,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	160,00	3,20
		Total	lei			752,50
		1.7. Umptutura din sirma				

1	2	3	4	5	6	7
		ghimpata din otel h-0,5m				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,77 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	42,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 550,11
33	CO05B3	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata (exclusiv piatra, stilpi, k-0,6 la sal)	m			65,56 36,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,850000	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	57,66	6,92
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,400000	5,50	2,26
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,955000	27,50	26,97
		<i>Total</i>	lei			15 373,07
34	CO05B2	Imprejmuii din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:	m			5,77 2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,050000	57,66	2,88
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,105000	27,50	2,89
		<i>Total</i>	lei			1 353,16
35	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 036,25 419,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280000	57,66	419,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000000	30,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000000	28,00	168,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840000	25,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,000000	21,00	63,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500000	3,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			207,25

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria c.Mosana, r-nul Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.