

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 859 808,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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	182,69	717,49 0,00	131 078,50 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	15,59	787,56 0,00	12 278,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 572,15	15,20 0,00	39 096,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	15,59	101,67 0,00	1 585,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,59	155,78 15,11	2 428,62 235,62
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	683,69	86,52	59 152,80

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			86,52	59 152,80
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	50,40	110,88 110,88	5 588,52 5 588,52
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	1 367,38	169,12 25,62	231 250,60 35 032,20
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	5 469,52	13,02 13,02	71 213,10 71 213,10
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	5 469,52	37,04 36,54	202 590,91 199 856,16
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	135,34	381,50 0,00	51 632,00 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	135,34	630,19 370,44	85 289,90 50 135,40
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de				893 183,95

1	2	3	4	5	6	7
		terasament Inclusiv salariu				421 213,80
		1.2. Capitolul 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	7 560,00	64,74 12,18	489 434,40 92 080,80
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	211,68	112,63 67,20	23 841,48 14 224,98
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	3,31	822,66 0,00	2 723,00 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	5,42	909,87 0,00	4 931,50 0,00
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 031,89	15,20 0,00	15 684,00 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,42	164,03 15,96	889,02 86,52
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	396,90	242,70 37,80	96 327,87 15 002,82
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0.5 la piatra sparta (50% reutilare din decapare)	m3	661,50	178,73 41,58	118 229,31 27 504,96
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,59	44,63 0,00	70,96 0,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 646,00	125,77 5,04	332 783,04 13 335,84
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,79	44,73 0,00	35,34 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2 646,00	125,79	332 835,04

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			5,04	13 335,84
		Total Capitolul 1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m Inclusiv salariu				1 417 784,96 175 571,76
		1.3. Capitolul 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	6,89	822,42 0,00	5 666,50 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	6,89	909,80 0,00	6 268,50 0,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 133,35	15,20 0,00	17 226,00 0,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	6,89	101,74 0,00	701,00 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,89	163,43 15,97	1 126,04 110,04
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	549,50	242,70 37,80	133 363,65 20 771,10
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 la piatra, 50% reutilare	m3	1 373,75	178,73 41,58	245 531,42 57 120,42
		Total Capitolul 1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850m Inclusiv salariu				409 883,11 78 001,56
		1.4. Capitolul 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	buc	72,00	1 843,10 23,10	132 703,20 1 663,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 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 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	5,00	1 219,10 23,10	6 095,50 115,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (90/80mm) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80mm.	buc	75,00	549,66 24,36	41 224,50 1 827,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc	5,00	397,22 24,36	1 986,10 121,80
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 din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	39,00	801,58 37,38	31 261,62 1 457,82
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	3,00	861,58 37,38	2 584,74 112,14
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, D=80 mm)	buc	2,00	586,58 37,38	1 173,16 74,76
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=80-50 mm)	buc	4,00	623,58 37,38	2 494,32 149,52
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	751,58 37,38	751,58 37,38

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80-50 mm)				
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	137,00	292,16 24,36	40 025,92 3 337,32
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	53,00	122,21 24,36	6 477,13 1 291,08
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 PE, D=90 mm)	buc	4,00	436,36 24,36	1 745,44 97,44
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	4,00	209,76 24,36	839,04 97,44
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 PE, D=90-63 mm)	buc	11,00	487,86 24,36	5 366,46 267,96
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 PE, D=90 mm)	buc	10,00	302,46 24,36	3 024,60 243,60
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 PE, D=63 mm)	buc	5,00	110,88 24,36	554,40 121,80

1	2	3	4	5	6	7
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 PE, D=90-63 mm)	buc	4,00	395,16 24,36	1 580,64 97,44
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 PE, D=63 mm)	buc	19,00	79,98 24,36	1 519,62 462,84
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 PE, D=90-75 mm)	buc	1,00	230,36 24,36	230,36 24,36
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 d80 mm	buc	2,00	251,28 37,38	502,56 74,76
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	6,00	140,75 24,36	844,50 146,16
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 250 mm PE curogata	m	984,00	257,18 8,27	253 060,26 8 141,70
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	13 662,00	101,48 7,64	1 386 433,25 104 432,16
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	557,00	68,10 4,54	37 931,94 2 526,30

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. PE100, PN8, SDR21, D=75 mm				
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, SDR21, D=63mm	m	5 315,00	49,78 2,27	264 607,05 12 054,42
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=80mm 3.5*2	m	7,00	219,47 21,00	1 536,26 147,00
58	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00	13,44 13,44	161,28 161,28
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	19 534,00	0,26 0,17	5 082,86 3 363,78
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 872,00	5,18 1,68	30 416,96 9 864,96
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 662,00	8,69 2,94	118 722,78 40 166,28
62	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	12,95 4,20	90,65 29,40
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	1,76	56,02 41,05	98,60 72,24
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicatori pentru hidranti	buc	16,00	200,99 43,26	3 215,76 692,16
65	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	4,80	29,27	140,50

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. clapeta			8,84	42,42
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	2,00	1 218,75 161,70	2 437,50 323,40
		Total Capitolul 1.4. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 386 921,04 193 838,82
		1.5. Capitolul 1.5. Traversari pe sub trum 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	0,82	717,07 0,00	588,00 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	4,80	110,86 110,86	532,14 532,14
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm.	buc	2,00	5 246,92 2 373,42	10 493,84 4 746,84
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare PE conrugata d250	m	25,00	1 071,85 304,08	26 796,30 7 602,00
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	17,50	13,01 13,01	227,64 227,64

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	17,50	37,03 36,53	647,99 639,24
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	0,69	380,43 0,00	262,50 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	0,69	630,48 370,70	435,03 255,78
		Total Capitolul 1.5. Traversari pe sub trum prin metoda inchisa Inklusiv salariu				39 983,44 14 003,64
		1.6. Capitolul 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	0,28	630,32 370,50	176,49 103,74
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	1 130,29 445,12	1 265,92 498,54
77	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	25,62	1 133,86 404,89	29 049,40 10 373,16
78	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	10,80	1 195,63	12 912,85

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			371,27	4 009,74
79		Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
80	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	21,00	550,00 0,00	11 550,00 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. KИД-20	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 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. KИД-10-9	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
83	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-15-6	buc	21,00	500,00 0,00	10 500,00 0,00
84	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-15-9a	buc	21,00	500,00 0,00	10 500,00 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. KИД-20-6	buc	5,00	600,00 0,00	3 000,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,00	600,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KИ-20-9a				
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. KИП1-10-1	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
88	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. KИП1-15-1	buc	9,00	550,00 0,00	4 950,00 0,00
89	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. KИП2-15-1	buc	12,00	550,00 0,00	6 600,00 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. KИП1-20-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 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. KИП2-20-1	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	26,00	120,00 0,00	3 120,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ 7-3	buc	25,00	450,00 0,00	11 250,00 0,00
94	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	5,00	91,11 23,52	455,55 117,60

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevine d75, 63				
95	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevine d90	buc	62,00	86,94 25,20	5 390,21 1 562,40
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 - rosturi	m2	40,35	61,80 39,06	2 493,72 1 576,26
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	209,63	4,23 2,52	886,83 528,36
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	26,00	1 327,54 92,40	34 516,10 2 402,40
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,31	265,10 41,60	1 407,67 220,92
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	5,31	1 219,60 161,67	6 476,10 858,48
		Total Capitolul 1.6. Camine Inclusiv salariu				168 050,84 22 251,60
		<i>Total</i>	lei			5 315 807,34
		<i>Asaigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			217 171,48
		<i>Transport</i>	4,00 %			137 645,41
		<i>Total</i>	100,00 +			5 670 624,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			453 649,94
		<i>Total</i>	100,00 +			6 124 274,17
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			367 456,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 491 730,62 904 881,18
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	16,00	138,88 114,24	2 222,03 1 827,84
		<i>Total</i>	lei			2 222,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			438,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			15,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 389,16
		<i>Total</i>	100,00 +			4 065,64
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			243,94
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 309,58 1 827,84
		3. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
102		Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000mm	buc	16,00	3 000,00 0,00	48 000,00 0,00
103		Motopompa MP 800	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				53 800,00

		Total	lei			6 549 840,20
		TVA 20%	20,00 %			1 309 968,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 859 808,24 906 709,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 859 808,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	46,67	42,00	1 960,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 217,62	42,00	93 140,04
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	635,04	42,00	26 671,68
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,73	42,00	3 978,66
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,00	42,00	1 680,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 963,89	42,00	82 483,38
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 964,63	42,00	82 514,46
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,97	42,00	586,74
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,05	42,00	2,10
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,48	42,00	692,16
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,91	42,00	38,22
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	247,35	42,00	10 388,70
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 113,26	42,00	508 756,92
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	952,07	42,00	39 986,94
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,85	42,00	4 571,70
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	338,69	42,00	14 224,98
17.	9312040019600	Sapator	h-om	834,10	42,00	35 032,20
		Total manopera				906 709,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,07	5,00	0,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	248,72	1 250,00	310 900,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	248,72	1 250,00	310 900,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 187,01	150,00	178 051,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,88	250,00	3 970,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 447,30	140,00	342 622,00
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	840,00	3,00	2 520,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,14	5 200,00	728,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,54	45,00	249,30
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	10,00	1,50
12.	220412020	Elemente din beton armat prefabricat KIV-10	buc	1,00	400,00	400,00
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,18	14,00	2,52
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	14,00	14,42
15.	23203226000401	Bitum	t	2,45	14,00	34,30

16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	14,00	7,14
17.	2320322600374	Citom	kg	0,15	12,00	1,80
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,27	21,00	131,67
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,07	22,00	89,54
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,25	31,00	7,75
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,59	31,00	49,29
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,32	33,00	10,56
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,33	33,00	10,89
24.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,18	35,00	6,30
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	31,00	5,58
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21 096,72	0,65	13 712,86
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,49	20,00	989,80
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,20	25,00	55,00
29.	25212167010001	Teava din otel D=80mm 3.5*2	m	7,42	170,00	1 261,40
30.	25212167010017	Teava din polietilena PE curogata 250mm	m	1 008,75	240,00	242 100,00
31.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	13 730,31	91,00	1 249 458,21
32.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	558,67	61,00	34 078,87
33.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	5 330,94	45,00	239 892,30
34.	25212167160021	Teava PE conrugata d250	m	25,07	240,00	6 016,80
35.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 4"	m	1,50	215,00	322,50
36.	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 129mm	m	12,40	286,00	3 546,40
37.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	77,25	510,00	39 397,50
38.	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	5,15	362,00	1 864,30
39.	25231567138113	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	10,30	270,00	2 781,00
40.	25231567138114	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	5,15	84,00	432,60
41.	25231567138114 5	Teu redus compresiune PE, D=90-63 mm	buc	11,33	450,00	5 098,50
42.	25231567138114 6	Reductie compresiune PE, D=90-63 mm	buc	4,12	360,00	1 483,20
43.	25231567138114 7	Reductie compresiune PE, D=90-75 mm	buc	1,03	200,00	206,00
44.	25231567138114 8	(Mufa compresiune, D=75 mm)	buc	6,18	113,00	698,34
45.	25231567138115	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	4,12	400,00	1 648,00
46.	25231567138116	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	4,12	180,00	741,60
47.	25231567138117	(Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	19,57	54,00	1 056,78
48.	25231567138118	(Mufa compresiune, D=90 mm)	buc	141,11	260,00	36 688,60
49.	25231567138119	(Mufa compresiune, D=63 mm)	buc	54,59	95,00	5 186,05
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,36	1,40	1 323,50
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,68	1,40	40,16
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	62,89	5,00	314,45
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	5,00	0,05
54.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	26,00	120,00	3 120,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	25,00	450,00	11 250,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	3,00	400,00	1 200,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,00	450,00	450,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	21,00	550,00	11 550,00
59.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	21,00	500,00	10 500,00
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	21,00	500,00	10 500,00
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	550,00	4 950,00
62.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	12,00	550,00	6 600,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00

64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
65.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	4,00	650,00	2 600,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	600,00	3 000,00
67.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	5,00	600,00	3 000,00
68.	2663102100000	Beton	m3	7,57	950,00	7 191,50
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,30	950,00	5 035,00
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,10	950,00	2 945,00
71.	2664102101126	Var	kg	4,57	5,00	22,85
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,21	700,00	847,00
73.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,28	700,00	896,00
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	26,46	3 200,00	84 672,00
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,48	4,00	41,92
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,11	20,00	582,20
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,11	20,00	582,20
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,05	16,00	0,80
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	16,00	9,60
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,80	20,00	96,00
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	43,00	0,86
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	43,00	41,28
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	196,00	1,00	196,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,28	1,00	129,28
85.	28741158264231 1	Indicatori pentru hidranti	buc	16,48	152,00	2 504,96
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,28	0,40	51,71
87.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,20	1 150,00	5 980,00
88.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	74,88	1 750,00	131 040,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,14	22,00	69,08
90.	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	3,00	800,00	2 400,00
91.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	39,00	740,00	28 860,00
92.	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse, D=80 x 50 mm	buc	4,00	562,00	2 248,00
93.	28752741101005	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	525,00	1 050,00
94.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,00	690,00	690,00
95.	28752742000001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	26,26	1 150,00	30 199,00
96.	28752744001001	Flansa din otel, D=80 mm	buc	2,10	190,00	399,00
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,18	5,00	0,90
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	1,70	0,07
99.	4022001	Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000mm	buc	16,00	3 000,00	48 000,00
100.	402200145	Motopompa MP 800	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	851,10	5,00	4 255,50
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18	5,00	10,90
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 637,62	5,00	13 188,10
104.	4100126202818	Apa	m3	312,70	5,00	1 563,50
		Total materiale de constructii				3 495 329,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 254,53	120,00	150 543,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,07	44,00	1 719,08
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	20,00	0,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,28	150,00	1 992,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	781,36	12,00	9 376,32
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,72	100,00	72,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,04	350,00	1 414,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,06	200,00	12 012,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	467,24	350,00	163 534,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	148,27	350,00	51 894,50

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,71	350,00	6 198,50
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	46,67	350,00	16 334,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,39	18,00	79,02
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	164,05	50,00	8 202,50
16.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,20	60,00	12,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 416,26	25,00	35 406,50
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 222,64	140,00	311 169,60
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,74	28,00	944,72
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	36,00	28,80
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	36,00	15,12
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	781,36	30,00	23 440,80
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,82	250,00	16 955,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,83	250,00	457,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	360,03	200,00	72 006,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	859,82	100,00	85 982,00
		Total utilaje de constructii				969 790,86

Total	lei	6 549 840,20
TVA 20%	20,00 %	1 309 968,04

Total deviz:

**7 859 808,
24**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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			717,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
						717,49
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			787,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,56
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	0,00
						15,20
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			101,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	3,56
						98,11
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,09
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			86,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,52
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			110,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	42,00	110,88
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			169,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			13,02 13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
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			37,04 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			630,19 370,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		1.2. Capitolul 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			64,74 12,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,00	12,18
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			112,63 67,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	42,00	67,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			822,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,66
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			909,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	909,87
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			164,03 15,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	42,00	15,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	150,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,23
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			242,70

1	2	3	4	5	6	7
						37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,00	37,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0.5 la piatra sparta (50% reutilare din decapare)	m3			178,73
						41,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	86,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			44,63
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,00	14,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,19
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,77
						5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,00	5,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			44,73
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,00	14,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,38
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,79
						5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,00	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.3. Capitolul 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			822,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,42
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			909,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	909,80
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			101,74
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	150,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,04
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			163,43

1	2	3	4	5	6	7
						15,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	42,00	15,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	150,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,81
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			242,70
						37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,00	37,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 la piatra, 50% reutilare	m3			178,73
						41,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	86,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Capitolul 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 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 843,10
						23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 219,10
						23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (90/80mm) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80mm.	buc			549,66
						24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	510,00	525,30
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc			397,22
						24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,0300	362,00	372,86
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 din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			801,58
						37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			861,58
						37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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, D=80 mm)	buc			586,58
						37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101005	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	525,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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=80-50 mm)	buc			623,58 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101004	Reductie din fonta cu flanse, D=80 x 50 mm	buc	1,0000	562,00	562,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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, D=80-50 mm)	buc			751,58 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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 compresie, D=90 mm)	buc			292,16 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138118	(Mufa compresie, D=90 mm)	buc	1,0300	260,00	267,80
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 compresie, D=63 mm)	buc			122,21 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138119	(Mufa compresie, D=63 mm)	buc	1,0300	95,00	97,85
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 compresie PE, D=90 mm)	buc			436,36 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138115	Teu egal compresie PE, D=90 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
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 compresie PE, D=63 mm)	buc			209,76 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138116	Teu egal compresie PE, D=63 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
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 compresie PE, D=90-63 mm)	buc			487,86 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381145	Teu redus compresie PE, D=90-63 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
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 compresie PE, D=90 mm)	buc			302,46 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138113	Cot compresie PE, D=90 mm	buc	1,0300	270,00	278,10
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 compresie PE, D=63 mm)	buc			110,88 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138114	Cot compresie PE, D=63 mm	buc	1,0300	84,00	86,52
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	buc			395,16 24,36

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, D=90-63 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381146	Reductie compresiune PE, D=90-63 mm	buc	1,0300	360,00	370,80
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 PE, D=63 mm)	buc			79,98 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381147	(Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,0300	54,00	55,62
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 PE, D=90-75 mm)	buc			230,36 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381147	Reductie compresiune PE, D=90-75 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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 d80 mm	buc			251,28 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752744001001	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
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			140,75 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381148	(Mufa compresiune, D=75 mm)	buc	1,0300	113,00	116,39
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 250 mm PE curogata	m			257,18 8,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	42,00	8,27
	25212167010017	Teava din polietilena PE curogata 250mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			101,48 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,00	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	42,00	2,56
	252121671000111	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	91,00	91,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m			68,10 4,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	42,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	42,00	1,51
	252121671000112	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	61,00	61,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
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, SDR21, D=63mm	m			49,78 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,00	0,76
	252121671000114	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			219,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de D=80mm 3.5*2				21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	25212167010001	Teava din otel D=80mm 3.5*2	m	1,0100	170,00	180,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,06
58	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,44
						13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	42,00	13,44
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,26
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,00	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,09
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,18
						1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,69
						2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,00	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
62	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,95
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	42,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
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			56,02
						41,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	42,00	33,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	42,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	33,00	6,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	14,00	1,43
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	35,00	3,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,23
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicatori pentru hidranti	buc			200,99
						43,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	42,00	43,26
	287411582642311	Indicatori pentru hidranti	buc	1,0000	152,00	156,56
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	33,00	0,68
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			29,27
						8,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 218,75 161,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		1.5. Capitolul 1.5. Traversari pe sub trum 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			717,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,07
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			110,86 110,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	42,00	110,86
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm.	buc			5 246,92 2 373,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	42,00	2 028,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	42,00	344,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare PE conrugata d250	m			1 071,85 304,08
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	42,00	253,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	42,00	50,82
	25212167160021	Teava PE conrugata d250	m	1,0030	240,00	240,67
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,00	100,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,01
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			37,03 36,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			380,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
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	100 m3			630,48 370,70

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,78
		1.6. Capitolul 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			630,32 370,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,82
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			1 130,29 445,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	42,00	302,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	42,00	142,88
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	127,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	6,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	150,00	34,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,93
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			1 133,86 404,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,00	283,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,00	121,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	190,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	150,00	40,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,53
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			1 195,63 371,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,00	119,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	150,00	39,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	19,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,91
79		Elemente din beton armat prefabricat KII/I-10	buc			400,00 0,00
	220412020	Elemente din beton armat prefabricat KII/I-10	buc	1,0000	400,00	400,00
80	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/I-15	buc			550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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/I-20	buc			650,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-10-9				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
83	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. KI-15-6	buc			500,00 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	500,00	500,00
84	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. KI-15-9a	buc			500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-6	buc			600,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9a	buc			600,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-11-10-1	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-11-10-1	buc	1,0000	450,00	450,00
88	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. KI-11-15-1	buc			550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
89	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. KI-12-15-1	buc			550,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-12-15-1	buc	1,0000	550,00	550,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-11-20-1	buc			650,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-12-20-1	buc			650,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KI-12-20-1	buc	1,0000	650,00	650,00
92	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. KI-10-1	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
93	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. KI-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
94	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru teville d75, 63	buc			91,11 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	42,00	23,52
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 4"	m	0,3000	215,00	64,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	31,00	0,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
95	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevine d90	buc			86,94 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20
	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 129mm	m	0,2000	286,00	57,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	21,00	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	31,00	0,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,00
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 - rosturi	m2			61,80 39,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	42,00	39,06
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	700,00	22,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,00	0,22
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
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			4,23 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	42,00	2,52
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
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			1 327,54 92,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	42,00	92,40
	28752742000001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	50,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,00	4,20
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			265,10 41,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			1 219,60 161,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,62
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			138,88 114,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	42,00	114,24
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,89
		3. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
102		Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000mm	buc			3 000,00
						0,00
	4022001	Hidrant de incendiu subteran d65 h-1000mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
103		Motopompa MP 800	buc			5 800,00
						0,00
	402200145	Motopompa MP 800	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 530 045,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 A3	buc	1,00	7 182,00 7 182,00	7 182,00 7 182,00
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	0,20	1 540,00 0,00	308,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	8,50	1 256,40 75,60	10 679,40 642,60
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	8,00	160,36 45,36	1 282,88 362,88
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	48,00	470,21 131,04	22 569,92 6 289,92
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm	m	31,00	706,44 201,60	21 899,60 6 249,60
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie	m	13,00	2 101,88	27 324,40

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm			478,80	6 224,40
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm. (FJB03I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m	5,00	3 439,02 790,02	17 195,10 3 950,10
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 A3	operati e	1,00	14 200,00 4 200,00	14 200,00 4 200,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m	8,00	175,36 45,36	1 402,88 362,88
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m	48,00	517,71 131,04	24 849,92 6 289,92
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320mm	m	31,00	769,34 201,60	23 849,60 6 249,60
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm	m	13,00	2 205,72 478,80	28 674,40 6 224,40
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm. (FJB03I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m	5,00	3 439,02 790,02	17 195,10 3 950,10
15		Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	105,50	340,00 0,00	35 870,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica (filtru de sirma) in	m	24,00	1 442,38 425,88	34 617,05 10 221,12

1	2	3	4	5	6	7
		intervalul 76-100 m.				
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m	81,50	67,65 22,68	5 513,42 1 848,42
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m	105,00	34,58 10,08	3 630,90 1 058,40
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m3	3,23	1 066,80 287,24	3 445,78 927,78
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m	24,00	359,00 84,00	8 616,00 2 016,00
21		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	95,00	122,00 0,00	11 590,00 0,00
22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm	m	95,00	68,25 39,90	6 483,30 3 790,50
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m3	0,75	3 697,85 659,12	2 773,39 494,34
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				331 153,04 78 534,96
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
24	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei si cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,00	87,00 42,00	6 264,00 3 024,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				6 264,00 3 024,00
		<i>Total</i>	lei			337 417,04
		<i>Asaigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			19 574,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 858,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			360 849,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			28 868,00
		<i>Total</i>	100,00 +			389 717,99
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			23 383,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				413 101,07 81 558,96
		2. Lucrari de montaj				
25		Montarea cablurilor electrice (prevazut in compartimentul de electricitate)	m	105,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	146,04 117,60	146,04 117,60
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	410,34 410,34	410,34 410,34
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	1,00	72,24 72,24	72,24 72,24
		<i>Total</i>	lei			628,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			144,04
		<i>Transport</i>	4,00 %			0,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			456,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 229,71
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			73,78
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 303,49 600,18
		3. Utilaj				
29		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
30		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
31		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 300,00

		Total	lei	441 704,56
		TVA 20%	20,00 %	88 340,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		530 045,47
				82 159,14

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 530 045,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,77	42,00	3 980,34
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,77	42,00	410,34
3.	8113020070100	Sondor	h-om	1 851,63	42,00	77 768,46
		Total manopera				82 159,14

Materiale:

1.	00000013	Staniu	buc	0,94	15,00	14,10
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut.	72,00	45,00	3 240,00
3.	11000100039	Sirma d=2.5mm	kg	2,91	16,00	46,56
4.	110001000401	Sirma d=6mm	m	218,16	16,00	3 490,56
5.	1212121212121	Apa	m3	462,50	5,00	2 312,50
6.	1224565456	Mufa conducte d=60x5 mm	buc	14,28	60,00	856,80
7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	3,39	200,00	678,00
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	2 720,00	3,00	8 160,00
9.	22211	Strung	buc	0,63	300,00	189,00
10.	222333	Cerc abr.	buc	0,16	20,00	3,20
11.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	22,10	14,00	309,40
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,79	25,00	19,75
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	786,75	1,40	1 101,45
14.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,31	43,00	13,33
15.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	1,00	2,06
16.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	0,50	1,03
17.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,80	5 000,00	4 000,00
18.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,80	8 000,00	6 400,00
19.	29521273443441	Sape foraj cu role d=151mm	buc	1,44	5 000,00	7 200,00
20.	29521273443443	Sape foraj cu role d=320mm	buc	1,10	8 000,00	8 800,00
21.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut.	4,08	450,00	1 836,00
22.	402201102	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	105,50	340,00	35 870,00
23.	40220110211	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	95,00	122,00	11 590,00
24.	40222201101	Montarea cablurilor electrice (prevazut in compartimentul de electricitate)	m	0,00	0,00	0,00
25.	40303301	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
26.	4030330141	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,00	5 200,00	5 200,00

27.	40303301411	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
28.	667889	Oxigen	m3	0,31	21,00	6,51
29.	676758989	Cheltuieli de energie	kw	251,84	0,80	201,47
30.	743645437	Alte cheltuieli (burghiu. piatra de polizor si altele)	lei	0,63	240,00	151,20
Total materiale de construcții						123 792,92

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	350,00	308,00
2.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB-3 A3	h-ut	15,06	500,00	7 530,00
3.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 A3	h-ut	67,72	500,00	33 860,00
4.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	500,00	4 000,00
5.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	227,38	500,00	113 690,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	28,00	5,60
Total utilaje de construcții						159 393,60

Total	lei	441 704,56
TVA 20%	20,00 %	88 340,91

Total deviz:

**530 045,4
7**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-nul **Investitor**
Donduseni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 A3	buc			7 182,00
						7 182,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	42,00	7 182,00
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			1 540,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 540,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 256,40
						75,60
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	42,00	75,60
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	5,00	4,40
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	14,00	36,40
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB-3 A3	h-ut	0,3600	500,00	180,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			160,36
						45,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	42,00	45,36
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	5 000,00	25,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	0,1800	500,00	90,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			470,21
						131,04
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	42,00	131,04
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	5 000,00	79,17
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	0,5200	500,00	260,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm	m			706,44
						201,60
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	42,00	201,60
	295212734434411	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0200	5 000,00	104,84
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	0,8000	500,00	400,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm	m			2 101,88
						478,80
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	42,00	478,80
	295212734434411	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0330	5 000,00	173,08
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm. (FJB03I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru	m			3 439,02
						790,02

1	2	3	4	5	6	7
		categoria VI)				
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	42,00	790,02
	295212734434411	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0330	5 000,00	170,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	2,9000	500,00	2 479,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 A3	operatie			14 200,00 4 200,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	42,00	4 200,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB-3 A3	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=320mm	m			175,36 45,36
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	42,00	45,36
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0050	8 000,00	40,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	0,1800	500,00	90,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=320mm	m			517,71 131,04
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	42,00	131,04
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=320mm	buc	0,0150	8 000,00	126,67
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	0,5200	500,00	260,00
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=320mm	m			769,34 201,60
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	42,00	201,60
	295212734434431	Sape foraj cu role d=320mm	buc	0,0200	8 000,00	167,74
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	0,8000	500,00	400,00
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm	m			2 205,72 478,80
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	42,00	478,80
	295212734434431	Sape foraj cu role d=320mm	buc	0,0330	8 000,00	276,92
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
14	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V Largirea gaurei sondei d=320mm. (FJB03I cu coeficientul de 1.71 h-ut si 1.65 h-om pentru categoria VI)	m			3 439,02 790,02
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	42,00	790,02
	295212734434411	Sape foraj cu role d=151mm	buc	0,0330	5 000,00	170,00
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut	2,9000	500,00	2 479,00
15		Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m			340,00 0,00
	402201102	Procurarea tevilor de tubaj d=168x7 mm	m	1,0000	340,00	340,00
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			1 442,38 425,88
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	42,00	425,88
	22211	Strung	buc	0,025974	300,00	7,88
	667889	Oxigen	m3	0,012987	21,00	0,27
	676758989	Cheltuieli de energie	kw	10,3896	0,80	8,39
	11000100039	Sirma d=2.5mm	kg	0,1200	16,00	1,94
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,012987	43,00	0,56
	222333	Cerc abr.	buc	0,006494	20,00	0,13
	110001000401	Sirma d=6mm	m	9,0000	16,00	145,44
	00000013	Staniu	buc	0,03896	15,00	0,59
	743645437	Alte cheltuieli (burghiu, piatra de polizor si altele)	lei	0,025974	240,00	6,30
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa	h-ut	1,6900	500,00	845,00

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3 A3				
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m			67,65 22,68
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	42,00	22,68
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 A3	h-ut	0,0900	500,00	44,97
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m			34,58 10,08
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	42,00	10,08
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,50
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 A3	h-ut	0,0400	500,00	20,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m3			1 066,80 287,24
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	42,00	287,24
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	200,00	209,91
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 A3	h-ut	1,1400	500,00	569,66
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m			359,00 84,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	42,00	84,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	5,00	75,00
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 A3	h-ut	0,4000	500,00	200,00
21		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			122,00 0,00
	40220110211	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	1,0000	122,00	122,00
22	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5mm	m			68,25 39,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	42,00	39,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 A3	h-ut.	0,0421	450,00	19,33
	1224565456	Mufa conducte d=60x5 mm	buc	0,1474	60,00	9,02
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3 A3 hidraulica	m3			3 697,85 659,12
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	42,00	659,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,40	1 468,60
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	5,00	3,47
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 A3	h-ut	3,1400	500,00	1 566,67
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
24	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei si cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			87,00 42,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	42,00	42,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut.	1,0000	45,00	45,00
		2. Lucrari de montaj				
25		Montarea cablurilor electrice (prevazut in compartimentul de electricitate)	m			0,00 0,00
	402222201101	Montarea cablurilor electrice (prevazut in compartimentul de electricitate)	m	0,0000	0,00	0,00
26	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			146,04 117,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	42,00	117,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	25,00	19,75
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,00	5,60
27	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			410,34 410,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	42,00	410,34
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			72,24 72,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	42,00	72,24
		3. Utilaj				
29		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc			18 000,00 0,00
	40303301	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR8/31	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
30		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc			5 200,00 0,00
	4030330141	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
31		Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc			4 100,00 0,00
	40303301411	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS" 0.5-10/40	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 31 264,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,21	716,67 0,00	150,50 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	0,09	777,78 0,00	70,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,85	15,22 0,00	226,00 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,09	116,67 0,00	10,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	169,56 14,00	15,26 1,26
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3	0,81	114,07 114,07	92,40 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	5,30	13,00 13,00	68,88 68,88
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	5,30	37,03 36,53	196,27 193,62
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	0,21	383,33 0,00	80,50 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	0,21	629,52 370,00	132,20 77,70
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,91	265,22 41,54	241,35 37,80
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	6,03	79,31 39,91	478,23 240,66
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3	3,62	1 180,24 184,82	4 272,47 669,06
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,02	1 203,13 371,35	2 430,33 750,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
15		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. KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{600,00}{0,00}$
16		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. KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{1\ 200,00}{0,00}$
17		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. KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	$\frac{650,00}{0,00}$	$\frac{650,00}{0,00}$
18		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. KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	$\frac{120,00}{0,00}$	$\frac{120,00}{0,00}$
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	14,00	$\frac{17,99}{5,04}$	$\frac{251,89}{70,56}$
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00	$\frac{6,36}{4,86}$	$\frac{89,01}{68,04}$
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	1,00	$\frac{1\ 182,77}{34,44}$	$\frac{1\ 182,77}{34,44}$
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2, Sc1)	kg	34,80	$\frac{29,21}{8,82}$	$\frac{1\ 016,41}{307,02}$
23	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	13,50	$\frac{68,89}{39,88}$	$\frac{929,98}{538,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
24	CA03G	Beton B12,5 armat turnat cu mijloace clasice	m3	1,35	1 181,30 184,80	1 594,76 249,48
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	28,63	66,16 3,36	1 894,05 96,18
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	162,17 17,50	97,30 10,50
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza 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	0,63	281,11 149,33	177,10 94,08
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	667,23 259,14	667,23 259,14
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	1,00	5,50 5,50	5,50 5,50
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 д100мм	kg	5,60	29,26 8,85	163,88 49,56
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,56	264,64 41,25	148,20 23,10
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,56	1 219,14 161,25	682,72 90,30

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				19 935,69 4 027,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 935,69 4 027,84

		Total	lei	19 935,69
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	966,68
		Transport	4,00 %	563,75
		Total	100,00 +	21 466,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 112,59
		Total	100,00 +	24 578,71
		Beneficiu	6,00 %	1 474,72
		Total	100,00 +	26 053,43
		TVA 20%	20,00 %	5 210,69
				31 264,12
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 027,84

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 31 264,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,64	2,00	9,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,49	42,00	986,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,64	42,00	614,88
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,05	42,00	44,10
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,29	42,00	96,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,12	42,00	509,04
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,41	42,00	353,22
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,41	42,00	17,22
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,67	42,00	322,14
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,78	42,00	494,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,06	42,00	338,52
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,76	42,00	241,92
		Total manopera				4 027,84

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,17	150,00	175,50
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,05	150,00	157,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	140,00	7,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	140,00	1,40
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,14	20,00	2,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 200,00	156,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 200,00	104,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 200,00	104,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 200,00	52,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,43	45,00	19,35
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,95	45,00	87,75
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,70	5,00	323,50
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	16,00	0,80
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	14,00	0,28
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,34	15,00	35,10
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,34	14,00	1 362,76
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	21,00	1,26
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	5,00	0,55
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	22,00	3,96
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	31,00	0,31
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,40	2,80

24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,39	1,40	25,75
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	200,00	0,00
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,47	3,00	58,41
27.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	120,00	120,00
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
29.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
30.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
31.	2663102100000	Beton	m3	0,58	950,00	551,00
32.	26631021000001	Beton C15	m3	3,75	950,00	3 562,50
33.	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,40	950,00	1 330,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,58	950,00	551,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,30	3,00	0,90
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	700,00	126,00
37.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	140,00	84,00
38.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	18,00	278,46
39.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	18,00	0,36
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,99	16,00	47,84
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	18,00	10,26
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	20,00	1,40
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	20,00	4,80
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	20,00	6,20
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	20,00	3,20
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,80	20,00	16,00
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	20,00	48,20
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,65	18,00	11,70
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,41	16,00	6,56
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,98	16,00	15,68
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	16,00	5,12
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,40	20,00	808,00
53.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,41	25,00	110,25
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,49	20,00	9,80
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	43,00	8,60
56.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,00	8,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,82	1,00	4,82
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,86	1,00	5,86
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	1,00	12,00
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,86	0,50	2,93
61.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,50	4,00
62.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,50	4,00
63.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,82	0,50	1,91
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	0,50	0,05
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,82	0,50	1,91
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	22,00	3,96
67.	28752742000001	Capac cu rama Тип Л	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,58	18,00	10,44
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,37	1,70	38,03
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	5,00	2,65
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66	5,00	3,30
73.	4100126202818	Apa	m3	0,15	5,00	0,75
		Total materiale de constructii				14 093,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,62	120,00	74,40
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	20,00	1,60
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,27	20,00	5,40
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,84	40,00	33,60

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	350,00	220,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	350,00	80,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	350,00	24,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,32	18,00	59,76
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14	60,00	8,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,18	25,00	54,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74	50,00	37,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	36,00	7,92
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,39	250,00	847,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53	250,00	132,50
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,13	200,00	226,00
		Total utilaje de construcții				1 814,08

Total	lei	19 935,69
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	966,68
Transport	4,00 %	563,75
Total	100,00 +	21 466,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 112,59
Total	100,00 +	24 578,71
Beneficiu	6,00 %	1 474,72
Total	100,00 +	26 053,43
TVA 20%	20,00 %	5 210,69

Total deviz:

31 264,12

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-nul Investitor
Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		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			716,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
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			777,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	777,78
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,22 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,22
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			116,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	116,67
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,56 14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	14,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	155,56
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			114,07 114,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	42,00	114,07
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			13,00 13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,00
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			37,03 36,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	42,00	36,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			383,33

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	383,33
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			629,52 370,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,52
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			265,22 41,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	173,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,11
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			79,31 39,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,00	31,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	8,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	8,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	8,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,98
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3			1 180,24 184,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,82
	26631021000001	Beton C15	m3	1,0250	950,00	984,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,79
14	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			1 203,13 371,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,00	119,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	62,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	150,00	39,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,96
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	25,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,55
15		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-20-9 (0,59 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
16		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 (0,45 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИП1-20-1 (0,51 m3)				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
18		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. КИО-1 (0,02 m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
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			17,99 5,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	42,00	5,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	2,68
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	2,40
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,36 4,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,00	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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			1 182,77 34,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	42,00	34,44
	28752742000001	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,05
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MC1, MC2, Sc1)	kg			29,21 8,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			68,89 39,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,00	31,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	3,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
24	CA03G	Beton B12,5 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 181,30 184,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	950,00	985,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			66,16 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	42,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,29
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			162,17 17,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	42,00	16,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	42,00	1,40
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	140,00	140,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	20,00	4,67
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			281,11 149,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	42,00	149,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	31,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	16,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,95
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			667,23 259,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	42,00	259,14
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	5,00	0,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	1,40
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,20
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,40
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,84
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	18,00	278,46
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm	buc			5,50 5,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	2,00	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	42,00	5,46
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 д100мм	kg			29,26 8,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,64 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	171,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	51,43
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			1 219,14 161,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 490 006,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1,47	788,10 0,00	1 158,50 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	1,48	716,55 0,00	1 060,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,55	21,20 0,00	5 142,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,47	156,64 15,14	230,26 22,26
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	1,18	786,02 0,00	927,50 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	194,70	21,20 0,00	4 128,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	154,36 14,95	182,14 17,64
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,18	2 233,13 7,83	2 635,09 9,24
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	4,70	86,50 86,50	406,56 406,56
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	1,48	380,74 0,00	563,50 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	15,00	68,84 63,84	1 032,60 957,60
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	1,48	606,15 370,34	897,10 548,10
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	23,55	80,40 50,40	1 893,44 1 186,92
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	31,10	23,77 2,81	739,26 87,36
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	424,20	23,19 2,23	9 835,26 944,16

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	178,56	28,87 8,40	5 154,18 1 500,24
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	339,33 161,00	61,08 28,98
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	29,40	1 179,71 184,80	34 683,49 5 433,12
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	23,55	65,62 5,05	1 545,34 118,86
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	264,59 41,63	298,99 47,04
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,63	98,50 3,79	1 933,54 74,34
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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	0,30	211,00 56,00	63,30 16,80
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7,00	130,74 47,88	915,16 335,16

1	2	3	4	5	6	7
		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 трубы)				
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	3,95	276,53 48,27	1 092,28 190,68
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,53	82,30 3,36	3 253,32 132,72
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,23	308,83 25,57	71,03 5,88
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	1,77	1 145,41 405,05	2 027,37 716,94
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	2,00	500,00 0,00	1 000,00 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	2,00	500,00 0,00	1 000,00 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	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-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	1,00	1 182,77 34,44	1 182,77 34,44
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	6,00	29,29 8,82	175,71 52,92
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	6,00	489,18 35,70	2 935,05 214,20
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П 2-8	buc	1,00	419,89 88,20	419,89 88,20
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc	6,00	428,85 60,90	2 573,09 365,40
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	2,00	1 955,42 23,10	3 910,84 46,20
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	1,00	1 955,42 23,10	1 955,42 23,10
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (90/80mm) din polietilena, tevine avind diametrul	buc	1,00	549,66 24,36	549,66 24,36

1	2	3	4	5	6	7
		de 90/80mm.				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm.	buc	1,00	397,22 24,36	397,22 24,36
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	198,78 37,38	596,34 112,14
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	156,78 37,38	313,56 74,76
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,50	208,71 21,00	730,48 73,50
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	166,31 21,00	582,08 73,50
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, D=80 mm)	buc	1,00	801,58 37,38	801,58 37,38
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	1,60	55,64 40,95	89,02 65,52
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	12,95 4,20	90,65 29,40
		Total	lei			102 884,15
		Asaigurari sociale si medicale	24,00 %			3 388,80
		Transport	4,00 %			2 793,23
		Total	100,00 +			109 066,18
		Cheltuieli de regie	14,50 %			15 814,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			124 880,78
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 492,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 373,63 14 119,98
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,197	6 942,72 3 822,02	43 024,06 23 685,06
		<i>Total</i>	lei			43 024,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			5 684,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 000,65
		<i>Total</i>	100,00 +			66 709,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 672,82
		<i>Total</i>	100,00 +			76 381,94
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 582,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				80 964,86 23 685,06
		3. Utilaj				
49		Castel de apa H-18, V-50m3	buc	1,00	195 000,00 0,00	195 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				195 000,00
		<i>Total</i>	lei			408 338,49
		<i>TVA 20%</i>	20,00 %			81 667,70
		Total deviz: Inclisiv salariu				490 006,19 37 805,04

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 490 006,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,60	42,00	4 939,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,20	42,00	974,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,20	42,00	596,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,73	42,00	1 038,66
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,68	42,00	196,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,93	42,00	207,06
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	42,00	34,44
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	42,00	118,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,68	42,00	1 372,56
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	42,00	52,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,69	42,00	28,98
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,06	42,00	2,52
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,07	42,00	1 472,94
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,60	42,00	1 999,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,42	42,00	857,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,42	42,00	227,64
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,93	42,00	23 685,06
		Total manopera				37 805,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,77	5,00	13,85
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,72	1 300,00	4 836,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,05	150,00	7,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,28	150,00	42,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,79	150,00	268,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	250,00	45,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	140,00	2,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	140,00	12,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,18	150,00	777,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	5 200,00	416,00
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	5 200,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 200,00	52,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	45,00	9,45

16.	2010237318750	Distantieri	buc	68,30	2,00	136,60
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,35	45,00	105,75
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	5,00	266,10
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	5,00	0,70
21.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,16	14,00	2,24
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,02	14,00	14,28
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	18,00	1,08
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,83	20,00	56,60
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	14,00	1 120,98
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,52	14,00	7,28
27.	2320322600374	Citom	kg	0,14	12,00	1,68
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	21,00	13,86
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,48	22,00	32,56
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,23	33,00	40,59
31.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,16	33,00	5,28
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,16	31,00	4,96
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
34.	25212167010001	Teava din otel Dn 80mm	m	3,71	160,00	593,60
35.	25212167010002	Teava din otel Dn 65mm	m	3,71	120,00	445,20
36.	2521216701001	Teava din polietilena	m	7,25	80,00	580,00
37.	25212167010011	Teava din polietilena 160mm	m	0,31	150,00	46,50
38.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,03	510,00	525,30
39.	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,03	362,00	372,86
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,72	1,40	44,41
41.	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,00	500,00	1 000,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	550,00	1 100,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
45.	26631021000001	Beton B15	m3	30,44	950,00	28 918,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,36	950,00	342,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,20	2,00	0,40
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	700,00	14,00
49.	26661228006001	Element prefabricat Scari 6ПЗКЛ10	buc	6,06	410,00	2 484,60
50.	26661228006003	Element prefabricat Л1 2-8	buc	1,01	200,00	202,00
51.	26661228006004	Element prefabricat П1 3-8	buc	6,06	250,00	1 515,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,88	20,00	637,60
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	434,80	20,00	8 696,00
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,44	20,00	8,80
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,85	16,00	29,60
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,18	16,00	18,88
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,55	16,00	72,80
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,56	20,00	3 691,20
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,88	18,00	33,84
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92	43,00	39,56
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	43,00	41,28
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,07	1,00	7,07
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,07	0,50	3,54
65.	28741173000002	Vana D=80 mm	buc	2,08	1 858,00	3 864,64
66.	28741173000003	Vana D=65 mm	buc	1,04	1 858,00	1 932,32
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	0,50	0,06
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	22,00	3,08
69.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	740,00	740,00
70.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 100,00	1 122,00

71.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Dn 80mm	buc	3,15	140,00	441,00
72.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura Dn 65mm	buc	2,10	100,00	210,00
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,71	18,00	12,78
74.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,16	5,00	0,80
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,48	1,70	2,52
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,95	5,00	79,75
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00	5,00	15,00
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,05	5,00	5,25
79.	4100126202818	Apa	m3	0,58	5,00	2,90
80.	420211020	Castel de apa H-18, V-50m3	buc	1,00	195 000,00	195 000,00
Total materiale de constructii						264 830,83

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,68	250,00	7 670,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,47	120,00	56,40
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,20	250,00	800,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,90	250,00	225,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	350,00	3,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,11	200,00	222,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,99	350,00	3 146,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,86	350,00	12 201,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	350,00	563,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,06	350,00	371,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	18,00	317,52
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,96	25,00	349,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	40,00	24,40
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	36,00	72,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	36,00	15,12
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,27	250,00	817,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,86	200,00	572,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,93	200,00	586,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,88	150,00	432,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,13	150,00	19,50
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,41	200,00	482,00
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,35	200,00	9 270,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,56	100,00	56,00
Total utilaje de constructii						38 272,34

Total	lei	408 338,49
TVA 20%	20,00 %	81 667,70

Total deviz:

490 006,19

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			788,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,10
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			716,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,55
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,64 15,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,48
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			786,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,02
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,36 14,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	14,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,41
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 233,13 7,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	42,00	7,83
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	1,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,53
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,10
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,47
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	450,85
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			86,50

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				86,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,50
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			380,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,74
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			68,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	42,00	63,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
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			606,15 370,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,81
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			80,40 50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			23,77 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	42,00	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			23,19 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	42,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			28,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			339,33

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				161,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	161,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	172,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,00
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			1 179,71 184,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	950,00	983,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
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			65,62 5,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,00	5,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,59 41,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	49,91
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,50 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	42,00	3,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,73
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			211,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	42,00	56,00
	25212167010011	Teava din polietilena 160mm	m	1,0150	150,00	155,00
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной трубы)	m			130,74 47,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	42,00	47,88
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	80,00	82,86
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			276,53 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	200,00	30,38

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,30 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	42,00	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,42
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			308,83 25,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,00	25,57
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	150,00	32,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	150,00	182,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	0,00
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			1 145,41 405,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,00	283,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,00	121,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	193,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	150,00	40,68
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	29,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	461,86
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	buc			500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
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			500,00 0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
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. KII-15-1	buc			550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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. KII-15	buc			550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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			1 182,77 34,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	42,00	34,44
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,05
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			29,29 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 6II3KJI10	buc			489,18 35,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	42,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	26661228006001	Element prefabricat Scari 6II3KJI10	buc	1,0100	410,00	414,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			419,89 88,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	26661228006003	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			428,85 60,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	26661228006004	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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			1 955,42 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000002	Vana D=80 mm	buc	1,0000	1 858,00	1 932,32
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			1 955,42 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000003	Vana D=65 mm	buc	1,0000	1 858,00	1 932,32
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (90/80mm) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80mm.	buc			549,66 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	510,00	525,30
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm.	buc			397,22 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,0300	362,00	372,86
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			198,78 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Dn 80mm	buc	1,0000	140,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			156,78 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura Dn 65mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			208,71 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	25212167010001	Teava din otel Dn 80mm	m	1,0100	160,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			166,31 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	25212167010002	Teava din otel Dn 65mm	m	1,0100	120,00	127,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
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, D=80 mm)	buc			801,58 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			55,64 40,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	42,00	33,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	42,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	33,00	5,98
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	14,00	1,40
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,25
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,95 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	42,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 942,72 3 822,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	42,00	3 822,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
49		Castel de apa H-18, V-50m3	buc			195 000,00
						0,00
	420211020	Castel de apa H-18, V-50m3	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 490 305,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1,47	788,10 0,00	1 158,50 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	1,48	716,55 0,00	1 060,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	242,55	21,20 0,00	5 142,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,47	156,64 15,14	230,26 22,26
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	1,18	786,02 0,00	927,50 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	194,70	21,20 0,00	4 128,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	154,36 14,95	182,14 17,64
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,18	2 131,01 7,83	2 514,59 9,24
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	4,70	86,50 86,50	406,56 406,56
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	1,48	380,74 0,00	563,50 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	15,00	68,84 63,84	1 032,60 957,60
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	1,48	606,15 370,34	897,10 548,10
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	23,55	79,80 50,40	1 879,29 1 186,92
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	31,10	23,77 2,81	739,26 87,36
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	424,20	23,19 2,23	9 835,26 944,16

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	178,56	28,87 8,40	5 154,18 1 500,24
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	339,33 161,00	61,08 28,98
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	29,40	1 179,71 184,80	34 683,49 5 433,12
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	23,55	65,62 5,05	1 545,34 118,86
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	264,59 41,63	298,99 47,04
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,63	98,50 3,79	1 933,54 74,34
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	0,30	221,33 56,00	66,40 16,80
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7,00	130,74 47,88	915,16 335,16

1	2	3	4	5	6	7
		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 трубы)				
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	3,95	276,53 48,27	1 092,28 190,68
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,53	82,30 3,36	3 253,32 132,72
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,23	308,83 25,57	71,03 5,88
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	1,77	1 145,41 405,05	2 027,37 716,94
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	2,00	500,00 0,00	1 000,00 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	2,00	500,00 0,00	1 000,00 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	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-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	1,00	1 182,77 34,44	1 182,77 34,44
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	6,00	29,29 8,82	175,71 52,92
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 6II3KJI10	buc	6,00	489,18 35,70	2 935,05 214,20
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	1,00	419,89 88,20	419,89 88,20
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	6,00	378,35 60,90	2 270,09 365,40
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	2,00	1 955,42 23,10	3 910,84 46,20
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	1,00	1 955,42 23,10	1 955,42 23,10
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (90/80mm) din polietilena, tevine avind diametrul	buc	2,00	549,66 24,36	1 099,32 48,72

1	2	3	4	5	6	7
		de 90/80mm.				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm.	buc	1,00	397,22 24,36	397,22 24,36
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	209,28 37,38	627,84 112,14
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	177,78 37,38	355,56 74,76
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,50	208,71 21,00	730,48 73,50
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	166,31 21,00	582,08 73,50
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, D=80 mm)	buc	1,00	801,58 37,38	801,58 37,38
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	1,60	55,64 40,95	89,02 65,52
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	12,95 4,20	90,65 29,40
		<i>Total</i>	lei			103 072,76
		<i>Asaigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 394,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 804,62
		<i>Total</i>	100,00 +			109 272,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 844,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			125 116,46
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 506,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 623,45 14 144,34
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,197	6 942,72 3 822,02	43 024,06 23 685,06
		<i>Total</i>	lei			43 024,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			5 684,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 000,65
		<i>Total</i>	100,00 +			66 709,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 672,82
		<i>Total</i>	100,00 +			76 381,94
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 582,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				80 964,86 23 685,06
		3. Utilaj				
49		Castel de apa H-18, V-50m3	buc	1,00	195 000,00 0,00	195 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				195 000,00
		Total	lei			408 588,31
		TVA 20%	20,00 %			81 717,66
		Total deviz: Inclisiv salariu				490 305,97 37 829,40

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 490 305,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,60	42,00	4 939,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,20	42,00	974,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,20	42,00	596,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,73	42,00	1 038,66
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,68	42,00	196,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,93	42,00	207,06
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	42,00	34,44
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	42,00	118,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,26	42,00	1 396,92
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	42,00	52,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,69	42,00	28,98
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,06	42,00	2,52
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,07	42,00	1 472,94
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,60	42,00	1 999,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,42	42,00	857,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,42	42,00	227,64
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,93	42,00	23 685,06
		Total manopera				37 829,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,77	5,00	13,85
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,72	1 300,00	4 836,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,05	150,00	7,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,28	150,00	42,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,79	150,00	268,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	250,00	45,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	140,00	2,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09	140,00	12,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,18	150,00	777,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	5 200,00	416,00
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	5 200,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 200,00	52,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	45,00	9,45

16.	2010237318750	Distantieri	buc	68,30	2,00	136,60
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,35	45,00	105,75
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	5,00	266,10
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	5,00	0,70
21.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,16	14,00	2,24
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,02	14,00	14,28
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	18,00	1,08
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,83	15,00	42,45
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	14,00	1 120,98
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,52	14,00	7,28
27.	2320322600374	Citom	kg	0,14	12,00	1,68
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	21,00	13,86
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,48	22,00	32,56
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,23	33,00	40,59
31.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,16	33,00	5,28
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,16	31,00	4,96
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,20
34.	25212167010001	Teava din otel Dn 80mm	m	3,71	160,00	593,60
35.	25212167010002	Teava din otel Dn 65mm	m	3,71	120,00	445,20
36.	2521216701001	Teava din polietilena	m	7,25	80,00	580,00
37.	25212167010011	Teava din polietilena 160mm	m	0,31	160,00	49,60
38.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	2,06	510,00	1 050,60
39.	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,03	362,00	372,86
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,72	1,40	44,41
41.	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,00	500,00	1 000,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	550,00	1 100,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
45.	26631021000001	Beton B15	m3	30,44	950,00	28 918,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,36	950,00	342,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,20	2,00	0,40
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	700,00	14,00
49.	26661228006001	Element prefabricat Scari 6ПЗКЛ10	buc	6,06	410,00	2 484,60
50.	26661228006003	Element prefabricat Л1 2-8	buc	1,01	200,00	202,00
51.	26661228006004	Element prefabricat П1 3-8	buc	6,06	200,00	1 212,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,88	20,00	637,60
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	434,80	20,00	8 696,00
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,44	20,00	8,80
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,85	16,00	29,60
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,18	16,00	18,88
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,55	16,00	72,80
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,56	20,00	3 691,20
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,88	18,00	33,84
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92	43,00	39,56
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	43,00	41,28
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,07	1,00	7,07
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,07	0,50	3,54
65.	28741173000002	Vana D=80 mm	buc	2,08	1 858,00	3 864,64
66.	28741173000003	Vana D=65 mm	buc	1,04	1 858,00	1 932,32
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	0,50	0,06
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	22,00	3,08
69.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	740,00	740,00
70.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 100,00	1 122,00

71.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Dn 80mm	buc	3,15	150,00	472,50
72.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura Dn 65mm	buc	2,10	120,00	252,00
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,71	18,00	12,78
74.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,16	5,00	0,80
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,48	1,70	2,52
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,95	5,00	79,75
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00	5,00	15,00
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,05	5,00	5,25
79.	4100126202818	Apa	m3	0,58	5,00	2,90
80.	420211020	Castel de apa H-18, V-50m3	buc	1,00	195 000,00	195 000,00
Total materiale de constructii						265 115,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,68	250,00	7 670,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,47	120,00	56,40
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,20	250,00	800,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,90	250,00	225,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	350,00	3,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,11	200,00	222,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,99	350,00	3 146,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,86	350,00	12 201,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	350,00	563,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,06	350,00	371,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	18,00	317,52
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,96	25,00	349,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	40,00	24,40
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	36,00	72,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	36,00	15,12
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,27	250,00	817,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,86	200,00	572,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,93	200,00	586,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,88	150,00	432,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,13	150,00	19,50
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,41	150,00	361,50
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,35	200,00	9 270,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,56	100,00	56,00
Total utilaje de constructii						38 151,84

Total	lei	408 588,31
TVA 20%	20,00 %	81 717,66

Total deviz:

**490 305,9
7**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-nul Investitor
Donduseni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			788,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,10
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			716,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,55
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,64 15,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,48
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			786,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,02
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,36 14,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	14,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,41
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 131,01 7,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	42,00	7,83
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	1,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,53
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,10
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	306,36
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,61
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	450,85
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			86,50

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				86,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,00	86,50
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			380,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,74
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			68,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	42,00	63,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
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			606,15 370,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	370,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,81
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			79,80 50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	17,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			23,77 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	42,00	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			23,19 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	42,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	42,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			28,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			339,33

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				161,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	42,00	161,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	172,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,00
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			1 179,71 184,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	950,00	983,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
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			65,62 5,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,00	5,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,59 41,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	49,91
21	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,50 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	42,00	3,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,73
22	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			221,33 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	42,00	56,00
	25212167010011	Teava din polietilena 160mm	m	1,0150	160,00	165,33
23	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной трубы)	m			130,74 47,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	42,00	47,88
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	80,00	82,86
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			276,53 48,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	200,00	30,38

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,30 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	42,00	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,42
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			308,83 25,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,00	25,57
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	150,00	32,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	150,00	182,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	52,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	0,00
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			1 145,41 405,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,00	283,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,00	121,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	193,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	150,00	40,68
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	29,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	461,86
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	buc			500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
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			500,00 0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
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. KII-15-1	buc			550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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. KII-15	buc			550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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			1 182,77 34,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	42,00	34,44
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,05
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			29,29 8,82

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 6II3KJI10	buc			489,18 35,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	42,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,20
	26661228006001	Element prefabricat Scari 6II3KJI10	buc	1,0100	410,00	414,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 200,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc			419,89 88,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	42,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,40
	26661228006003	Element prefabricat II 2-8	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			378,35 60,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	26661228006004	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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			1 955,42 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000002	Vana D=80 mm	buc	1,0000	1 858,00	1 932,32
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			1 955,42 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000003	Vana D=65 mm	buc	1,0000	1 858,00	1 932,32
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (90/80mm) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80mm.	buc			549,66 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	510,00	525,30
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 65 mm.	buc			397,22 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,0300	362,00	372,86
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			209,28 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Dn 80mm	buc	1,0000	150,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			177,78 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura Dn 65mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			208,71 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	25212167010001	Teava din otel Dn 80mm	m	1,0100	160,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			166,31 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,00	21,00
	25212167010002	Teava din otel Dn 65mm	m	1,0100	120,00	127,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
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, D=80 mm)	buc			801,58 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			55,64 40,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	42,00	33,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	42,00	7,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	33,00	5,98
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	14,00	1,40
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	20,00	0,25
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,95 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	42,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		2. Montarea utilajului				
48	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 942,72 3 822,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	42,00	3 822,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
49		Castel de apa H-18, V-50m3	buc			195 000,00
						0,00
	420211020	Castel de apa H-18, V-50m3	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 142 258,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	10,26	49,98 49,98	512,82 512,82
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	6,84	13,02 13,02	89,04 89,04
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	0,07	893,43 372,00	62,54 26,04
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	3,42	230,93 25,67	789,78 87,78

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5		Caramida	buc	310,00	3,80 0,00	1 178,00 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 - CB95)	buc	2,00	2 140,29 159,60	4 280,58 319,20
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o praptea (Установка железобетонных опор двустоечной - CB95)	buc	1,00	4 222,58 331,80	4 222,58 331,80
8		Стойка CB-95	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 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	4,00	150,48 18,48	601,92 73,92
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	2,00	52,50 10,50	105,00 21,00
11	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	1,00	60,60 12,60	60,60 12,60
12	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,20	2 661,90 1 465,80	532,38 293,16
13		Cablu torsadat СИП-2А-3х35+1х54,6	m	200,00	61,00 0,00	12 200,00 0,00
14		Кронштейн анкерный "СА 1500"	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
15		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
16		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	32,00	35,00 0,00	1 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Скрепсы для крепления лент A200	buc	32,00	70,00 0,00	2 240,00 0,00
18		Кабельный ремешок CSB	buc	29,00	59,00 0,00	1 711,00 0,00
19		Clema de perforare "P 2x95"	buc	10,00	108,00 0,00	1 080,00 0,00
20		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	5,00	142,00 0,00	710,00 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 pentru impamintare	m3	12,60	49,97 49,97	629,58 629,58
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	12,60	13,03 13,03	164,22 164,22
		<i>Total</i>	lei			39 840,04
		<i>Asaigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			614,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 250,92
		<i>Total</i>	100,00 +			41 705,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 047,32
		<i>Total</i>	100,00 +			47 752,96
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 865,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 618,14 2 561,16
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. PT569				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,00	116,51 47,46	349,52 142,38
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate,	buc	1,00	155,80 103,32	155,80 103,32

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)				
		Total PT569 Inclusiv salariu				505,32 245,70
		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	1,00	802,61 146,58	802,61 146,58
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,00	47,38 47,04	142,14 141,12
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	36,54 36,54	36,54 36,54
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-1 74 IP54)	buc	1,00	335,49 97,44	335,49 97,44
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов щит)	buc	6,00	47,38 47,04	284,28 282,24
30	08-03-535-2	Ceas Programabil Astral legrand (Аплицатив)	buc	1,00	200,11 189,00	200,11 189,00
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	1,00	787,78 146,58	787,78 146,58
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в Каскад)	buc	1,00	47,38 47,04	47,38 47,04
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 636,33 1 086,54

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,34	277,94 277,94	94,50 94,50
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,79	104,73 104,73	82,74 82,74
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,34	273,00 273,00	92,82 92,82
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,79	143,01 143,01	112,98 112,98
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	0,70	540,21 520,80	378,15 364,56
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	4,20	378,29 330,10	1 588,83 1 386,42
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 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,10	276,57 235,60	580,79 494,76
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,36	1 339,97 701,17	482,39 252,42
41		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m	35,00	35,70 0,00	1 249,50 0,00
42		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x6 мм2	m	15,00	28,56 0,00	428,40 0,00
43		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 2x1,5 мм2	m	15,00	11,22 0,00	168,30 0,00
44		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 3x1,5 мм2	m	55,00	13,26 0,00	729,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x1,5 мм2	m	15,00	17,34 0,00	260,10 0,00
46		Провод установочный для водопрогужных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x6,0 мм2	m	420,00	24,48 0,00	10 281,60 0,00
47		Провод установочный для водопрогужных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x1,5 мм2	m	210,00	6,12 0,00	1 285,20 0,00
48		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг	m	25,00	12,24 0,00	306,00 0,00
49		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 5x6 мм2 ВВГнг	m	5,00	42,84 0,00	214,20 0,00
50		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x4 мм2 ПВ-1	m	30,00	8,16 0,00	244,80 0,00
51		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x6 мм2 ПВ-1	m	15,00	16,32 0,00	244,80 0,00
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,00	132,46 126,00	794,76 756,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				19 620,16 3 637,20
		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	1,00	77,36 76,86	77,36 76,86
54		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	377,00 0,00	377,00 0,00
55		Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
56	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,02	11 583,00	231,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1			3 696,00	73,92
57		Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	180,00	360,00
					0,00	0,00
58		Лампа накаливания	buc	2,00	20,00	40,00
					0,00	0,00
59	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	776,80	776,80
					60,06	60,06
60	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0- ФСр)	100 buc	0,01	5 736,00	57,36
					1 680,00	16,80
61		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
62	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3- ФСр)	100 buc	0,01	2 016,00	20,16
					1 806,00	18,06
63		Коробка ответвительная KM41234	buc	1,00	45,00	45,00
					0,00	0,00
64		Нулевая шина	buc	1,00	8,00	8,00
					0,00	0,00
65		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	71,00	71,00
					0,00	0,00
66		Клемные зажимы ЗНИ-10мм2	buc	5,00	22,00	110,00
					0,00	0,00
67		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	28,00	84,00
					0,00	0,00
68	08-03-602- 2	Dispozitive de incalzire: convector 500W	buc	1,00	106,88	106,88
					100,38	100,38
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 637,22 346,08
		2.5. Прочие материалы				
69	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 139,43	941,83
					348,60	104,58
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) 50-15 m	100 m	0,35	2 798,49	979,47
					747,60	261,66

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,15	3 992,13 893,20	598,82 133,98
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	0,20	2 041,20 747,60	408,24 149,52
73		Наконечники аллюм. д=50мм ²	buc	8,00	18,00 0,00	144,00 0,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,09	1 860,44 1 236,67	167,44 111,30
75		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	9,00	29,00 0,00	261,00 0,00
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм)	100 m	0,03	1 860,33 1 232,00	55,81 36,96
77		Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм	m	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,10	3 433,60 684,60	343,36 68,46
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	0,33	1 624,03 999,09	535,93 329,70
80		Труба ПВХ д=20мм	m	20,00	3,06 0,00	61,20 0,00
81		Труба ПЭ д=25мм	m	13,00	16,32 0,00	212,16 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	0,18	2 024,50 1 444,33	364,41 259,98
83		Труба ПВХ д=32мм	m	5,00	8,16 0,00	40,80 0,00
84		Труба ПЭ д=40мм	m	13,00	31,62 0,00	411,06 0,00
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	305,42 143,22	305,42 143,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка кронштейна К1П-10-10)				
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,05	59 279,60 11 214,00	2 963,98 560,70
87		Клипсы д20	buc	10,00	33,00 0,00	330,00 0,00
88		Клипсы д32	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				9 346,93 2 160,06
		<i>Total</i>	lei			34 745,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 794,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 054,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 681,44
		<i>Total</i>	100,00 +			43 276,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 275,05
		<i>Total</i>	100,00 +			49 551,23
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 973,07
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				52 524,30 7 475,58
		3. Utilaj				
89		Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,00	98,00 0,00	294,00 0,00
90		Рубильник 3х РПС-2/250А	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
91		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
92		Выключатель-разъединитель ВР 32-31 3Р 100А	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
93		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
94		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	128,00 0,00	128,00 0,00
95		Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 АСe	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
96		ЩИТ ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
98		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
99		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
100		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
101		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30мА	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
102		Таймер цифровой ТЭ 15	buc	1,00	177,00 0,00	177,00 0,00
103		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20А в комплекте	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
104		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 16,(С)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
105		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	135,00 0,00	810,00 0,00
106		Конвектор 500Вт	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 406,00

		Total	lei	118 548,44
		TVA 20%	20,00 %	23 709,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 258,13 10 036,74

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 142 258,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,03	42,00	8 527,26
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,85	42,00	1 421,70
3.	9312040019600	Sapator	h-om	2,09	42,00	87,78
		Total manopera				10 036,74

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirrotund 4x40 mm	kg	0,10	22,00	2,20
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,02	21 000,00	420,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	14 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	5,00	0,30
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	1,00	20,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	20 000,00	1 400,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,06	20 000,00	1 200,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	20 000,00	1 000,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	33 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,85	43,00	165,55
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,85	17,00	65,45
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,29	12,00	291,48
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	6,00	0,72
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,29	8,00	194,32
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
20.	1019852	Vopsea	kg	1,09	33,00	35,97
21.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,20	20,00	24,00
22.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,00	21,00	210,00
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	33,00	9,90
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,07	18,00	1,26
25.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	710,00	710,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,51	200,00	702,00
27.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	17,00	85,00
28.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,02	18,00	0,36

29.	201-9285	Traverse din otel	t	0,09	20 000,00	1 800,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	20 000,00	1 400,00
31.	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,00	144,00	144,00
32.	402021020	Кронштейн анкерный "СА 1500"	buc	5,00	150,00	750,00
33.	4020210201	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	6,00	200,00	1 200,00
34.	4020210202	Скрепы для крепления лент А200	buc	32,00	70,00	2 240,00
35.	4020210203	Кабельный ремешок CSB	buc	29,00	59,00	1 711,00
36.	4020210204	Clema de perforare "P 2x95"	buc	10,00	108,00	1 080,00
37.	4020210205	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	5,00	142,00	710,00
38.	40220001	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,00	98,00	294,00
39.	4022000120	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m	35,70	35,00	1 249,50
40.	40220001201	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x6 мм2	m	15,30	28,00	428,40
41.	40220001202	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 2x1,5 мм2	m	15,30	11,00	168,30
42.	40220001203	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 3x1,5 мм2	m	56,10	13,00	729,30
43.	40220001204	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x1,5 мм2	m	15,30	17,00	260,10
44.	402200014401	Провод установочный для водопрогужных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x6,0 мм2	m	428,40	24,00	10 281,60
45.	402200014402	Провод установочный для водопрогужных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x1,5 мм2	m	214,20	6,00	1 285,20
46.	402200014403	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг	m	25,50	12,00	306,00
47.	402200014404	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 5x6 мм2 ВВГнг	m	5,10	42,00	214,20
48.	402200014405	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x4 мм2 ПВ-1	m	30,60	8,00	244,80
49.	402200014406	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x6 мм2 ПВ-1	m	15,30	16,00	244,80
50.	40220002	Рубильник 3х РПС-2/250А	buc	1,00	85,00	85,00
51.	402200021	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc	1,00	102,00	102,00
52.	402200022	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	102,00	102,00
53.	402200023	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	102,00	102,00
54.	402200024	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30МА	buc	2,00	215,00	430,00
55.	402200025	Таймер цифровой ТЭ 15	buc	1,00	177,00	177,00
56.	402200026	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20А в комплекте	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
57.	402200027	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 16,(С)	buc	1,00	102,00	102,00
58.	402200028	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	135,00	810,00
59.	402200029	Конвектор 500Вт	buc	1,00	580,00	580,00
60.	40220003	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
61.	40220004	Выключатель-разъединитель ВР 32-31 3Р 100А	buc	1,00	240,00	240,00
62.	40220005	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc	1,00	102,00	102,00
63.	40220006	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,00	128,00	128,00
64.	40220007	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСе	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
65.	40220008	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	450,00	450,00

66.	40220009	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,00	102,00	102,00
67.	40220010	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	42,00	42,00
68.	402200101	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	45,00	45,00
69.	402200102	Нулевая шина	buc	1,00	8,00	8,00
70.	402200104	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	71,00	71,00
71.	402200105	Клемные зажимы ЗНИ-10мм2	buc	5,00	22,00	110,00
72.	402200106	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	28,00	84,00
73.	4022010	Клипсы д20	buc	10,00	33,00	330,00
74.	402201010	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	9,00	29,00	261,00
75.	402201018	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм	m	3,00	54,00	162,00
76.	40220104	Клипсы д32	buc	5,00	12,00	60,00
77.	40220110	Caramida	buc	310,00	3,80	1 178,00
78.	402201110	Наконечники алюм. д=50мм2	buc	8,00	18,00	144,00
79.	4022021001	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,00	377,00	377,00
80.	4022021004	Лампа с цоколем Е27, 100Вт	buc	1,00	230,00	230,00
81.	4022021031	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	180,00	360,00
82.	4022021034	Лампа накаливания	buc	2,00	20,00	40,00
83.	4022022001	Труба ПВХ д=20мм	m	20,40	3,00	61,20
84.	4022022002	Труба ПЭ д=25мм	m	13,26	16,00	212,16
85.	4022022006	Труба ПВХ д=32мм	m	5,10	8,00	40,80
86.	4022022007	Труба ПЭ д=40мм	m	13,26	31,00	411,06
87.	4022044011	Стойка СВ-95	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
88.	411001220	Cablu torsadat СИП-2А-3x35+1x54,6	m	200,00	61,00	12 200,00
89.	41100122001	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	32,00	35,00	1 120,00
90.	44442	Провод ВПВ 1x10	m	432,60	0,00	0,00
91.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	216,30	0,00	0,00
92.	5009030	Flanse	10 buc	0,18	6,00	1,08
93.	5009031	Scoabe	10 buc	3,64	11,00	40,04
94.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,67	12,00	44,04
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,95	8,00	15,60
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,04	18,00	90,72
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,04	1,30	111,85
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	3,00	12,30
99.	5009070	Racordari	10 buc	0,32	16,00	5,12
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	20,00	0,20
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,07	4,00	0,28
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	8,00	0,96
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	29,00	0,58
104.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	1,00	39,00	39,00
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,53	38,00	20,14
106.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,32	22,00	7,04
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	20,00	0,20
108.	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	1,76	46,00	80,96
109.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,42	84,00	35,28
110.	66641	Розетка одномест. для откр уст.РС611-3-ФСр	buc	0,01	54,00	0,54
Total materiale de construcții						73 044,86

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,40	150,00	210,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,87	150,00	280,50
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	250,00	240,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12	h-ut	0,65	60,00	39,00

		m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,95	36,00	610,20
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	45,00	27,45
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,42	1 500,00	5 130,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,73	50,00	36,50
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,63	250,00	157,50
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,91	25,00	22,75
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,46	25,00	86,50
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,35	200,00	70,00
		Total utilaje de constructii				6 910,40

Total	lei	118 548,44
TVA 20%	20,00 %	23 709,69

Total deviz:

**142 258,1
3**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-nul Investitor
Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			49,98 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,98
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 траншей)	m3			13,02 13,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
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			893,43 372,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,00	372,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	521,43
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			230,93 25,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,00	25,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,26
5		Caramida	buc			3,80 0,00
	40220110	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
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 - CB95)	buc			2 140,29 159,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	42,00	159,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	21 000,00	105,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	20 000,00	100,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	33,00	3,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	18,00	0,09
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0275	20 000,00	600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	1 500,00	1 170,00
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двустоечной - CB95)	buc			4 222,58 331,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	42,00	331,80

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	21 000,00	210,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	20 000,00	200,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	33,00	3,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	17,00	85,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	18,00	0,18
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0275	20 000,00	600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	1 500,00	2 790,00
8		Стойка СВ-95	buc			1 400,00
						0,00
	4022044011	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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			150,48
						18,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,00	18,48
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			52,50
						10,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	42,00	10,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
11	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			60,60
						12,60
	1	Muncitor	h-om	0,3000	42,00	12,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
12	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 661,90
						1 465,80
	1	Muncitor	h-om	34,9000	42,00	1 465,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	14 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	20,00	120,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	84,00	176,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	60,00	195,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	150,00	352,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
13		Cablu torsadat СИП-2А-3х35+1х54,6	m			61,00
						0,00
	411001220	Cablu torsadat СИП-2А-3х35+1х54,6	m	1,0000	61,00	61,00
14		Кронштейн анкерный "СА 1500"	buc			150,00
						0,00
	402021020	Кронштейн анкерный "СА 1500"	buc	1,0000	150,00	150,00
15		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc			200,00
						0,00
	4020210201	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000	200,00	200,00
16		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00
						0,00
	41100122001	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Скрепы для крепления лент А200	buc			70,00 0,00
	4020210202	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	70,00	70,00
18		Кабельный ремешок CSB	buc			59,00 0,00
	4020210203	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	59,00	59,00
19		Clema de perforare "P 2x95"	buc			108,00 0,00
	4020210204	Clema de perforare "P 2x95"	buc	1,0000	108,00	108,00
20		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			142,00 0,00
	4020210205	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	1,0000	142,00	142,00
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 pentru impamintare	m3			49,97 49,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,97
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			13,03 13,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,03
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. PT569				
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			116,51 47,46
	1	Muncitor	h-om	1,1300	42,00	47,46
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	20 000,00	66,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	17,00	2,38
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 РПС-2/250А)	buc			155,80 103,32
	1	Muncitor	h-om	2,4600	42,00	103,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	17,00	4,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	33,00	1,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	46,00	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		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			802,61 146,58
	1	Muncitor	h-om	3,4900	42,00	146,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	17,00	2,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	36,00	41,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			47,38
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	17,00	0,34
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			36,54
						36,54
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,00	36,54
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-1 74 IP54)	buc			335,49
						97,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	43,00	6,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	17,00	2,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	36,00	27,72
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			47,38
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	17,00	0,34
30	08-03-535-2	Ceas Programabil Astral legrand (Aplicativ)	buc			200,11
						189,00
	1	Muncitor	h-om	4,5000	42,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	17,00	3,06
	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	0,0480	46,00	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
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			787,78
						146,58
	1	Muncitor	h-om	3,4900	42,00	146,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	17,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	36,00	28,44
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в Каскад)	buc			47,38
						47,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	17,00	0,34
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			277,94
						277,94
	1	Muncitor	h-om	6,6300	42,00	277,94
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			104,73
						104,73
	1	Muncitor	h-om	2,4900	42,00	104,73
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			273,00

1	2	3	4	5	6	7
						273,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	42,00	273,00
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			143,01 143,01
	1	Muncitor	h-om	3,4000	42,00	143,01
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			540,21 520,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,00	520,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	29,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	38,00	19,00
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			378,29 330,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,00	330,10
	44442	Провод ВПВ 1x10	m	103,0000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,15
	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	0,3200	46,00	14,68
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 1x1,5 - в скважине)	100 m			276,57 235,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,00	235,60
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	103,0000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,30	15,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	46,00	7,45
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 339,97 701,17
	1	Muncitor	h-om	16,7000	42,00	701,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,44
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,00	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	8,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	29,00	0,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	38,00	19,00
41		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m			35,70 0,00
	4022000120	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 5x10,0мм2	m	1,0200	35,00	35,70
42		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x6 мм2	m			28,56 0,00
	40220001201	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x6 мм2	m	1,0200	28,00	28,56
43		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 2x1,5 мм2	m			11,22 0,00
	40220001202	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 2x1,5 мм2	m	1,0200	11,00	11,22
44		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 3x1,5	m			13,26

1	2	3	4	5	6	7
		мм2				0,00
	40220001203	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 3x1,5 мм2	m	1,0200	13,00	13,26
45		Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x1,5 мм2	m			17,34
						0,00
	40220001204	Кабель из сшитого полиэтилена с изоляцией из ПВХ SR HD S C2XY-F 4x1,5 мм2	m	1,0200	17,00	17,34
46		Провод установочный для водопрогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x6,0 мм2	m			24,48
						0,00
	402200014401	Провод установочный для водопрогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x6,0 мм2	m	1,0200	24,00	24,48
47		Провод установочный для водопрогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x1,5 мм2	m			6,12
						0,00
	402200014402	Провод установочный для водопрогружных электродвигателей на номинальное напряжение до 660 В частоты 50Гцю ВПП 1x1,5 мм2	m	1,0200	6,00	6,12
48		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг	m			12,24
						0,00
	402200014403	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг	m	1,0200	12,00	12,24
49		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 5x6 мм2 ВВГнг	m			42,84
						0,00
	402200014404	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 5x6 мм2 ВВГнг	m	1,0200	42,00	42,84
50		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x4 мм2 ПВ-1	m			8,16
						0,00
	402200014405	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x4 мм2 ПВ-1	m	1,0200	8,00	8,16
51		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x6 мм2 ПВ-1	m			16,32
						0,00
	402200014406	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией, сечением 1x6 мм2 ПВ-1	m	1,0200	16,00	16,32
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			132,46
						126,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	17,00	6,46
		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			77,36
						76,86
	1	Muncitor	h-om	1,8300	42,00	76,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	46,00	0,46
54		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			377,00
						0,00
	4022021001	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	377,00	377,00
55		Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			230,00
						0,00
	4022021004	Лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1,0000	230,00	230,00
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 583,00
						3 696,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	42,00	3 696,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	4,00	12,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	250,00	7 875,00
57		Светильник НПП1301, 1307	buc			180,00
						0,00
	4022021031	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	180,00	180,00
58		Лампа накаливания	buc			20,00
						0,00
	4022021034	Лампа накаливания	buc	1,0000	20,00	20,00
59	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			776,80
						60,06
	1	Muncitor	h-om	1,4300	42,00	60,06
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	710,00	710,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	6,00	0,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
60	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			5 736,00
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	42,00	1 680,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	39,00	3 900,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	46,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
61		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			42,00
						0,00
	40220010	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	42,00	42,00
62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			2 016,00
						1 806,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	42,00	1 806,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,00
	66641	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc	1,0000	54,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	46,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
63		Коробка ответвительная КМ41234	buc			45,00
						0,00
	402200101	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	45,00	45,00
64		Нулевая шина	buc			8,00
						0,00
	402200102	Нулевая шина	buc	1,0000	8,00	8,00
65		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			71,00
						0,00
	402200104	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	71,00	71,00
66		Клемные зажимы ЗНИ-10мм2	buc			22,00
						0,00
	402200105	Клемные зажимы ЗНИ-10мм2	buc	1,0000	22,00	22,00
67		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			28,00
						0,00
	402200106	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	28,00	28,00
68	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: convector 500W	buc			106,88
						100,38
	1	Muncitor	h-om	2,3900	42,00	100,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		2.5. Прочие материалы				
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 139,43

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				348,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	42,00	348,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1260	20 000,00	2 666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	33 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	43,00	32,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,20
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) 50-15 m	100 m			2 798,49
						747,60
	1	Muncitor	h-om	17,8000	42,00	747,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	16 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 714,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	43,00	77,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	36,00	259,20
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			3 992,13
						893,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,00	893,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	43,00	57,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	33,00	74,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,00
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			2 041,20
						747,60
	1	Muncitor	h-om	17,8000	42,00	747,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	16 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	20 000,00	1 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	33 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	43,00	34,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	36,00	259,20
73		Наконечники алюм. д=50мм2	buc			18,00
						0,00
	402201110	Наконечники алюм. д=50мм2	buc	1,0000	18,00	18,00
74	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			1 860,44
						1 236,67
	1	Muncitor	h-om	29,4000	42,00	1 236,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	43,00	296,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	149,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,00	2,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	99,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	76,00
75		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			29,00
						0,00
	402201010	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	29,00	29,00
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40x2мм)	100 m			1 860,33
						1 232,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	42,00	1 232,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	43,00	301,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	101,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,1600	36,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
77		Метал. лоток перфориров. с крышкой 80х40х2мм	m			54,00 0,00
	402201018	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80х40х2мм	m	1,0000	54,00	54,00
78	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25х16мм)	100 m			3 433,60 684,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	42,00	684,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	21,00	2 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	274,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
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			1 624,03 999,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,15
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,30	23,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,21
80		Труба ПВХ д=20мм	m			3,06 0,00
	4022022001	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0200	3,00	3,06
81		Труба ПЭ д=25мм	m			16,32 0,00
	4022022002	Труба ПЭ д=25мм	m	1,0200	16,00	16,32
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			2 024,50 1 444,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	42,00	1 444,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,11
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	18,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,30	23,39
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,61
83		Труба ПВХ д=32мм	m			8,16 0,00
	4022022006	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0200	8,00	8,16
84		Труба ПЭ д=40мм	m			31,62 0,00
	4022022007	Труба ПЭ д=40мм	m	1,0200	31,00	31,62
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			305,42 143,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,00	143,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	17,00	1,70
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	144,00	144,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	33,00	16,50
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			59 279,60 11 214,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	42,00	11 214,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	43,00	653,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 099,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	36,00	5 580,00
87		Клипсы д20	buc			33,00 0,00
	4022010	Клипсы д20	buc	1,0000	33,00	33,00
88		Клипсы д32	buc			12,00 0,00
	40220104	Клипсы д32	buc	1,0000	12,00	12,00
		3. Utilaj				
89		Предохранитель ППН-33/50А	buc			98,00 0,00
	40220001	Предохранитель ППН-33/50А	buc	1,0000	98,00	98,00
90		Рубильник 3х РПС-2/250А	buc			85,00 0,00
	40220002	Рубильник 3х РПС-2/250А	buc	1,0000	85,00	85,00
91		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			4 200,00 0,00
	40220003	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
92		Выключатель-разъединитель ВР 32-31 3Р 100А	buc			240,00 0,00
	40220004	Выключатель-разъединитель ВР 32-31 3Р 100А	buc	1,0000	240,00	240,00
93		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc			102,00 0,00
	40220005	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc	1,0000	102,00	102,00
94		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			128,00 0,00
	40220006	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	128,00	128,00
95		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСс	buc			3 200,00 0,00
	40220007	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 АСс	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
96		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			450,00 0,00
	40220008	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	450,00	450,00
97		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			102,00 0,00
	40220009	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	102,00	102,00
98		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc			102,00 0,00
	402200021	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 25,(С)	buc	1,0000	102,00	102,00
99		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			102,00 0,00
	402200022	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	102,00	102,00
100		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			102,00 0,00
	402200023	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	102,00	102,00
101		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6	buc			215,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA				0,00
	402200024	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С6 30mA	buc	1,0000	215,00	215,00
102		Таймер цифровой ТЭ 15	buc			177,00
						0,00
	402200025	Таймер цифровой ТЭ 15	buc	1,0000	177,00	177,00
103		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20А в комплекте	buc			4 200,00
						0,00
	402200026	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20А в комплекте	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
104		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 16,(С)	buc			102,00
						0,00
	402200027	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29 16,(С)	buc	1,0000	102,00	102,00
105		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			135,00
						0,00
	402200028	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	135,00	135,00
106		Конвектор 500Вт	buc			580,00
						0,00
	402200029	Конвектор 500Вт	buc	1,0000	580,00	580,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 237 380,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,54	959,26 0,00	518,00 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. 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	0,54	563,89 0,00	304,50 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	5,87	787,65 0,00	4 623,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	968,55	21,20 0,00	20 534,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,87	155,90 15,10	915,12 88,62
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	6,41	874,75	5 607,12

1	2	3	4	5	6	7
		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			126,85	813,12
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	6,41	381,67 0,00	2 446,50 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 948,74 901,74
		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	2,31	50,00 50,00	115,50 115,50
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	23,00	49,98 49,98	1 149,54 1 149,54
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,80	213,80 71,40	1 667,66 556,92
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,63	319,90 41,33	201,54 26,04
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,50	19,40 1,27	455,83 29,82
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.	m3	1,70	1 156,65 161,82	1 966,31 275,10

1	2	3	4	5	6	7
		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	89,01	28,87 8,40	2 569,30 747,60
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,50	53,67 47,04	241,52 211,68
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				8 367,20 3 112,20
		1.3. Imbracamintea 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,49	873,80 126,86	428,16 62,16
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	24,38	344,54 48,31	8 399,98 1 177,68
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,625	5 306,81 207,54	8 623,56 337,26
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	1,625	755,69 0,00	1 228,00 0,00
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - 100x30x15	m	75,00	158,73 24,78	11 904,80 1 858,50
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				30 584,50 3 435,60
		1.4. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	12,695	43,84 0,00	556,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,195	503,38 202,44	5 132,00 2 063,88
23	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,25	519,36 218,40	129,84 54,60
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,695	71,32 27,72	905,46 351,96
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	4,38	49,96 49,96	218,82 218,82
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	23,00	0,60 0,60	13,86 13,86
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	23,00	138,18 12,18	3 178,14 280,14
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	50,00	0,37 0,37	18,48 18,48
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	50,00	133,57 15,12	6 678,50 756,00
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,23	419,04 89,48	96,38 20,58
31	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,50	237,90 50,40	118,95 25,20
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti Inclusiv salariu				17 046,93 3 803,52
		1.5. Gard metalic				
32	CO06B4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	134,00	406,35 54,60	54 450,90 7 316,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 metalici (Beton B15 - 3,89 m3, stilpi metalici cu capac - 973,15 kg, sistem fixare - 216 buc., panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 243 m2)				
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				54 450,90 7 316,40
		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	1,00	69,48 25,20	69,48 25,20
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 B15	m3	0,072	1 097,64 163,33	79,03 11,76
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	79,52	29,29 8,83	2 329,26 701,82
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv acesporii	m2	8,32	637,89 63,86	5 307,23 531,30
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv acesporii	m2	1,80	638,62 63,70	1 149,52 114,66
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				8 934,52 1 384,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				154 332,79 19 954,20

		Total	lei	154 332,79
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 789,01
		Transport	4,00 %	3 865,28
		Total	100,00 +	162 987,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 633,13
		Total	100,00 +	186 620,21
		Beneficiu	6,00 %	11 197,21
		Total	100,00 +	197 817,42
		TVA 20%	20,00 %	39 563,48
		237 380,90		
		Total deviz: Inclisiv salariu		
		19 954,20		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 237 380,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,12	42,00	257,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,59	42,00	24,78
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	123,28	42,00	5 177,76
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,31	42,00	475,02
5.	7129020012800	Pavator	h-om	61,04	42,00	2 563,68
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,82	42,00	3 184,44
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,02	42,00	0,84
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,86	42,00	288,12
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	42,00	33,60
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,72	42,00	408,24
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,02	42,00	1 344,84
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,26	42,00	3 370,92
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,23	42,00	2 487,66
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,03	42,00	337,26
Total manopera						19 954,20

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,00	76,00	456,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,36	76,00	3 143,36
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,53	5,00	12,65
4.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	52,00	105,00	5 460,00
5.	11202062010361	Savura	m3	1,62	80,00	129,60
6.	1212121212121	apa	m3	1,21	5,00	6,05
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,62	200,00	324,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,85	200,00	7 370,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,74	200,00	148,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,44	200,00	488,00
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	200,00	120,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,96	200,00	6 392,00
14.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,45	12,00	5,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	5,00	1,15
16.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,50	4,00	2,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 200,00	104,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	5 200,00	832,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 200,00	104,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	7,05	2,00	14,10
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	10,12	550,00	5 566,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,50	8,00	4,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	14,00	0,98
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,94	18,00	16,92
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,54	33,00	17,82
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,01	31,00	31,31
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,14	16,00	2,24
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,00	1,40	306,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,65	1,40	17,71
30.	2663102100000	Beton	m3	1,76	950,00	1 672,00
31.	26631021000001	Beton B15	m3	0,07	950,00	66,50
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,38	950,00	3 211,00
33.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,89	950,00	3 695,50
34.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	75,37	85,00	6 406,45
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,45	5,00	2,25
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,12	18,00	2,16
37.	27107034440	Sistem de fixare	buc	216,00	21,00	4 536,00
38.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (panou din otel zincat d5 mm 200x100)	m2	243,00	80,00	19 440,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,69	16,00	27,04
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,17	16,00	18,72
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,24	16,00	3,84
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	168,53	20,00	3 370,60
43.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (stilpi metalici cu capac)	kg	973,15	20,00	19 463,00
44.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,12	19,00	2,28
45.	28301273030011	Arbori Artar buc 3-5 ani	buc	24,15	120,00	2 898,00
46.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,73	17,00	403,41
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,95	18,00	35,10
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,02	43,00	86,86
49.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,48	1,00	40,48
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,48	0,50	20,24
51.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,48	0,50	20,24
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,67	1,70	6,25
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,34	5,00	116,70
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	5,00	3,20
55.	4100126202818	Apa	m3	0,06	5,00	0,30
		Total materiale de constructii				96 632,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21	250,00	52,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	120,00	31,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	250,00	2,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07	350,00	24,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,80	200,00	5 160,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,73	200,00	746,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,40	150,00	660,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,82	150,00	273,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,21	350,00	4 623,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,42	350,00	147,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,93	350,00	3 825,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,35	350,00	822,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,06	18,00	19,08

14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,17	40,00	6,80
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,09	150,00	163,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,67	200,00	20 534,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,13	100,00	613,00
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,14	300,00	42,00
		Total utilaje de constructii				37 746,58

Total	lei	154 332,79
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 789,01
Transport	4,00 %	3 865,28
Total	100,00 +	162 987,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 633,13
Total	100,00 +	186 620,21
Beneficiu	6,00 %	11 197,21
Total	100,00 +	197 817,42
TVA 20%	20,00 %	39 563,48

Total deviz: **237 380,90**

Intocmit	SRL "Drostal" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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			959,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	0,00
						959,26
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. 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			563,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	0,00
						563,89
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			787,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,65
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	0,00
						21,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,12
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			874,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	42,00	126,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	747,89
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,67
		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			50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	50,00
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			49,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,98
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			213,80 71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	42,00	60,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	13,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	13,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 200,00	106,67
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319,90 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	228,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	49,52
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,40 1,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,00	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,11
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			1 156,65 161,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	145,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
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			28,87 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
15	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			53,67 47,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	42,00	47,04
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	33,00	3,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	16,00	0,50
		1.3. Imbracamintea 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-	100 m3			873,80 126,86

1	2	3	4	5	6	7
		se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	42,00	126,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	746,94
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			344,54 48,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 306,81 207,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	42,00	207,54
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 779,69
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,31
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	199,38
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	79,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,23
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	40,00	4,18
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			755,69 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	755,69
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - 100x30x15	m			158,73 24,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,00	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	42,00	18,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		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			43,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,84
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			503,38 202,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,00	202,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	300,94
23	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			519,36 218,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	42,00	218,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	300,96
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,32 27,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	42,00	27,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			49,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				49,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,96
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			0,60 0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	42,00	0,60
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			138,18 12,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	42,00	12,18
	28301273030011	Arbori Artar buc 3-5 ani	buc	1,0500	120,00	126,00
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,37 0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	42,00	0,37
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc			133,57 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	42,00	0,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	42,00	14,28
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei, buc 3-5 ani	buc	1,0400	105,00	109,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	76,00	9,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	4,00	0,04
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	8,00	0,08
30	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			419,04 89,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	42,00	89,48
	1212121212121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,57
31	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc			237,90 50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	42,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	1,5000	5,00	7,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	150,00	180,00
		1.5. Gard metalic				
32	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici metalici (Beton B15 - 3,89 m3, stilpi metalici cu capac - 973,15 kg, sistem fixare - 216 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 243 m2)	m			406,35 54,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	42,00	38,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	42,00	15,96
	27107034440	Sistem de fixare	buc		21,00	33,85
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (panou din otel zincat d5 mm 200x100)	m2		80,00	145,07
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (stilpi metalici cu capac)	kg		20,00	145,25
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3		950,00	27,58
		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			69,48 25,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	42,00	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	42,00	24,36
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	19,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	42,00
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 B15	m3			1 097,64 163,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	145,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	17,50
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	950,00	923,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,00
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			29,29 8,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv acesporii	m2			637,89 63,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	42,00	40,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	42,00	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	42,00	15,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,11
37	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv acesporii	m2			638,62 63,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	42,00	40,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	42,00	7,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	42,00	15,87
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	5,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 348 195,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,97	959,79 0,00	931,00 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. 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	0,07	550,00 0,00	38,50 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	0,92	787,50 0,00	724,50 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	151,80	10,00 0,00	1 518,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,92	155,83 15,07	143,36 13,86
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,07	400,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
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	0,07	868,86 126,00	60,82 8,82
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 444,18 22,68
		1.2. Imbracamintea 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	874,97 126,67	771,72 111,72
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	44,10	344,58 48,30	15 195,97 2 129,82
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,94	5 307,67 207,43	15 604,54 609,84
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	2,94	755,78 0,00	2 222,00 0,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - 100x30x15	m	130,00	158,67 24,78	20 627,49 3 221,40
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				54 421,72 6 072,78
		1.3. Gazon obisnuit, arbori, arbusti				
13	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	33,11	43,76 0,00	1 449,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,99	503,40 202,44	16 607,06 6 678,42
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,12	521,00 217,00	62,52 26,04
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	33,11	71,32 27,72	2 361,25 917,70
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	7,97	49,96 49,96	398,16 398,16
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	83,00	0,61 0,61	50,40 50,40
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc	83,00	138,18 12,18	11 468,94 1 010,94
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,83	419,45 89,57	348,14 74,34
		Total Gazon obisnuit, arbori, arbusti Inclusiv salariu				32 745,47 9 156,00
		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	12,80	49,97 49,97	639,66 639,66
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,40	322,77 41,70	451,88 58,38
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	40,00	80,79	3 231,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			50,40	2 016,00
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	4,00	1 156,25 161,70	4 625,00 646,80
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	2,00	254,14 49,14	508,28 98,28
		Total Rigola din beton Inclusiv salariu				9 456,52 3 459,12
		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 metalici (Beton B15 - 6,77 m3, stilpi metalici cu capac - 1694 kg, sistem fixare - 376 buc.,panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 423 m2)	m	234,50	404,48 54,60	94 851,20 12 803,70
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				94 851,20 12 803,70
		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	1,00	69,48 25,20	69,48 25,20
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,072	1 097,64 163,33	79,03 11,76

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 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	79,52	29,29 8,83	2 329,26 701,82
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv acesporii	m2	8,32	637,89 63,86	5 307,23 531,30
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv acesporii	m2	1,80	638,62 63,70	1 149,52 114,66
		Total Poarta/portita Inclusiv salariu				8 934,52 1 384,74
		1.7. Umplutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	192,89	29,51 8,82	5 691,51 1 701,42
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	234,50	50,81 26,46	11 914,42 6 204,66
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 sparta, cu 5 rinduri orizontale de	m	234,50	2,94 2,10	689,62 492,66

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,20	963,70 306,60	192,74 61,32
		Total Umplutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m Inclusiv salariu				18 488,29 8 460,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				222 341,90 41 359,08

		Total	lei	222 341,90
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 926,18
		Transport	4,00 %	6 804,69
		Total	100,00 +	239 072,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %	34 665,55
		Total	100,00 +	273 738,32
		Beneficiu	6,00 %	16 424,30
		Total	100,00 +	290 162,62
		TVA 20%	20,00 %	58 032,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		348 195,14
				41 359,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 348 195,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,05	42,00	590,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	215,74	42,00	9 061,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	131,32	42,00	5 515,44
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,00	42,00	1 764,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	107,91	42,00	4 532,22
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181,48	42,00	7 622,16
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,02	42,00	0,84
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,82	42,00	76,44
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,46	42,00	61,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,73	42,00	114,66
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,72	42,00	408,24
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,76	42,00	2 173,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,42	42,00	3 209,64
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,45	42,00	5 520,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,52	42,00	609,84
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,34	42,00	98,28
Total manopera						41 359,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	131,12	76,00	9 965,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,05	5,00	25,25
3.	11202062010361	Savura	m3	2,94	80,00	235,20
4.	1212121212121	apa	m3	1,66	5,00	8,30
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,94	200,00	588,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	66,68	200,00	13 336,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,61	200,00	322,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,41	200,00	882,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,04	200,00	208,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,82	200,00	11 564,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,05	200,00	410,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	5,00	1,50
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 200,00	104,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	5 200,00	728,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,00	45,00	180,00
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,12	550,00	5 566,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	18,00	10,80
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,80	16,00	76,80

20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,40	33,00	79,20
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,93	33,00	63,69
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,01	31,00	31,31
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,20	31,00	37,20
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	16,00	2,72
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,60	1,40	531,44
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,51	1,40	23,11
27.	2663102100000	Beton	m3	4,14	950,00	3 933,00
28.	26631021000001	Beton B15	m3	0,07	950,00	66,50
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,85	950,00	5 557,50
30.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,77	950,00	6 431,50
31.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	130,65	85,00	11 105,25
32.	27107034440	Sistem de fixare	buc	376,00	21,00	7 896,00
33.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (panou din otel zincat d5 mm 200x100)	m2	423,00	80,00	33 840,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,80	16,00	12,80
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,00	16,00	32,00
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	79,52	20,00	1 590,40
37.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (stilpi metalici cu capac)	kg	1 694,00	20,00	33 880,00
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	192,89	20,00	3 857,80
39.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,12	19,00	2,28
40.	28301273030011	Arbori Artar buc 3-5 ani	buc	87,15	120,00	10 458,00
41.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	255,29	8,00	2 042,32
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,20	18,00	57,60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,53	43,00	108,79
44.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,48	1,00	40,48
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,00	1,00	12,00
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,00	0,50	6,00
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,48	0,50	20,24
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,48	0,50	20,24
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20	0,50	0,10
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,20	16,00	19,20
51.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	96,61	40,00	3 864,40
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,50	1,70	7,66
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,16	5,00	260,80
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,20	5,00	6,00
55.	4100126202818	Apa	m3	0,14	5,00	0,70
		Total materiale de constructii				170 117,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21	250,00	52,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,59	120,00	70,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	350,00	42,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,56	200,00	712,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,75	200,00	1 350,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,97	150,00	1 195,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,29	150,00	493,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,07	350,00	724,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,76	350,00	266,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,99	350,00	2 446,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,37	350,00	129,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,44	18,00	43,92

13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,31	40,00	12,40
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,77	150,00	265,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,59	200,00	1 518,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,01	100,00	1 501,00
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,14	300,00	42,00
		Total utilaje de constructii				10 865,62

Total	lei	222 341,90
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 926,18
Transport	4,00 %	6 804,69
Total	100,00 +	239 072,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 665,55
Total	100,00 +	273 738,32
Beneficiu	6,00 %	16 424,30
Total	100,00 +	290 162,62
TVA 20%	20,00 %	58 032,52

Total deviz: **348 195,14**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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			959,79
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,79
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. 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			550,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	550,00
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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,83
						15,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,00	15,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,76
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			400,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	400,00
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			868,86
						126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	42,00	126,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	742,86
		1.2. Imbracamintea 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			874,97
						126,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	42,00	126,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,30

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			344,58 48,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,00	48,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,29
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 307,67 207,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	42,00	207,43
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	3 780,27
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	300,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	167,86
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	40,00	4,22
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			755,78 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	200,00	755,78
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - 100x30x15	m			158,67 24,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,00	6,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	42,00	18,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		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			43,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,76
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			503,40 202,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,00	202,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	300,96
15	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			521,00 217,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	42,00	217,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	304,00
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,32 27,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	42,00	27,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
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	m3			49,96 49,96

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,96
18	TsH109A	Implastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			0,61 ----- 0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	42,00	0,61
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar buc 3-5 ani	buc			138,18 ----- 12,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	42,00	12,18
	28301273030011	Arbori Artar buc 3-5 ani	buc	1,0500	120,00	126,00
20	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			419,45 ----- 89,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	42,00	89,57
	1212121212121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,88
		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			49,97 ----- 49,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,00	49,97
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,77 ----- 41,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,00	41,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,57
23	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			80,79 ----- 50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			1 156,25 ----- 161,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	983,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
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			254,14 ----- 49,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	42,00	49,14
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		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,	m			404,48 ----- 54,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici metalici (Beton B15 - 6,77 m3, stilpi metalici cu capac - 1694 kg, sistem fixare - 376 buc., panou din otel zincat d5 mm 200x100 - 423 m2)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	42,00	38,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	42,00	15,96
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (panou din otel zincat d5 mm 200x100)	m2		80,00	144,31
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (stilpi metalici cu capac)	kg		20,00	144,48
	27107034440	Sistem de fixare	buc		21,00	33,67
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3		950,00	27,43
		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			69,48 25,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	42,00	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	42,00	24,36
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	19,00	2,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	42,00
28	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 B15	m3			1 097,64 163,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	145,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	17,50
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	950,00	923,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,00
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			29,29 8,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta inclusiv acesporii	m2			637,89 63,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	42,00	40,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	42,00	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	42,00	15,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,11
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Portita inclusiv acesporii	m2			638,62 63,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	42,00	40,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	42,00	7,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	42,00	15,87
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri,	m2	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		calcai, pinten de oprire, etc.)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	5,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
		1.7. Umplutura din sirma ghimpata din otel h-0,5m				
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,51 8,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,00	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			50,81 26,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	42,00	21,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	5,04
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	40,00	16,48
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,9550	8,00	7,87
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			2,94 2,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	42,00	2,10
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	8,00	0,84
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			963,70 306,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	42,00	306,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	33,00	396,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	31,00	186,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	16,00	13,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.