

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16/22-
AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 683 672,43 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 terasamente				
1	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	15,46	1 141,40 0,00	17 646,04 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,00	175,04 175,04	8 401,83 8 401,83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,00	225,17 225,17	675,51 675,51
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,71	843,75 0,00	599,06 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	120,00	11,52 0,00	1 382,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,71	180,59 30,59	128,22 21,72
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	15,26	283,40 0,00	4 324,68 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15,26	1 299,49 749,44	19 830,17 11 436,38
		<i>Total</i>	lei			52 987,91
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				52 987,91 20 535,44
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A9)	m	73,00	196,75 12,49	14 362,86 911,81
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Tip 2 - A9)	m	1 765,00	122,52 12,49	216 243,33 22 045,89
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	27,00	51,48 4,59	1 389,99 123,89

		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat Tip 2- A11)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2- A12)	m	3,00	196,72 12,49	590,15 37,47
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Tip 2- A12)	m	24,00	159,47 12,49	3 827,31 299,77
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 892,00	0,75 0,00	1 419,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 792,00	10,50 3,40	18 811,16 6 090,65
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,00	17,53 5,95	1 753,09 594,79
17	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	1 892,00	0,90 0,35	1 699,73 659,13
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm)	buc	18,00	216,00 80,72	3 888,08 1 452,99

		L=280mm)				
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	5,00	1 780,07 46,73	8 900,35 233,67
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	5,00	1 433,40 46,73	7 166,99 233,67
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,00	1 626,57 75,62	4 879,70 226,87
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN100 d65/65mm	buc	2,00	1 084,90 75,62	2 169,81 151,25
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,00	1 079,90 75,62	2 159,81 151,25
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila d100mm)	buc	1,00	345,05 75,62	345,05 75,62
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc	1,00	327,40 75,62	327,40 75,62
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	8,00	143,70 49,28	1 149,62 394,26

		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm				
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,00	116,23 49,28	581,16 246,41
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	8,00	358,24 75,62	2 865,89 604,99
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	5,00	333,24 75,62	1 666,18 378,12
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	504,20 49,28	504,20 49,28
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,00	366,86 49,28	1 467,45 197,13
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,00	366,86 49,28	1 834,31 246,41
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,00	366,86 49,28	1 834,31 246,41
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	12,00	366,86	4 402,35

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm			49,28	591,39
		<i>Total</i>	lei			306 239,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				306 239,28 36 318,74
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 20)				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,00	37,93 17,84	265,54 124,91
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,007	1 848,57 547,14	12,94 3,83
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	345,05 75,62	345,05 75,62
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d110mm	buc	1,00	143,70 49,28	143,70 49,28
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,00	358,23 75,62	358,23 75,62
		<i>Total</i>	lei			1 125,46
		Total Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 20) Inclusiv salariu				1 125,46 329,26

		1.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc (Coala 21)				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	11,00	37,93 17,84	417,28 196,29
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,011	1 847,27 547,27	20,32 6,02
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,00	305,68 75,62	611,36 151,25
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d90mm	buc	2,00	130,83 49,28	261,66 98,57
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	343,24 75,62	686,47 151,25
		<i>Total</i>	lei			1 997,09
		Total Supapa de sens d80mm - 2 buc (Coala 21) Inclusiv salariu				1 997,09 603,38
		1.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 22)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	3,00	37,93 17,84	113,79 53,53
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,003	1 850,00 546,67	5,55 1,64

		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	257,54 75,62	257,54 75,62
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d63 mm	buc	1,00	105,08 49,28	105,08 49,28
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	333,23 75,62	333,23 75,62
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	1,00	335,99 84,97	335,99 84,97
		<i>Total</i>	lei			1 151,18
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 22) Inclusiv salariu				1 151,18 340,66
		1.6. Camine circulare				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	11,18	4 530,83 1 170,04	50 654,71 13 081,01

		ancoraj M100 - 0,30 m3)				
52	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	3,57	5 508,20 949,96	19 664,29 3 391,37
53		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
55		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,00	816,67 0,00	3 266,68 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	1 166,67 0,00	11 666,70 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,00	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
58		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 833,33 0,00	7 333,32 0,00
59		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
60		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
61		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,00	200,00 0,00	4 800,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	199,20	27,50 0,00	5 478,00 0,00
64		Scara cu vanguri din otel	kg	162,40	27,50 0,00	4 466,00 0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,76	38,32 17,84	2 060,25 959,28
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,415	1 847,01	766,51

		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			547,20	227,09
67	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,00	916,67 0,00	7 333,36 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigelifa si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,00	690,96 97,72	2 763,84 390,86
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,00	1 535,12 382,37	3 070,23 764,73
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	114,00	181,28 74,77	20 666,07 8 524,19
		<i>Total</i>	lei			171 223,30
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				171 223,30 27 338,53
		<i>Total</i>	lei			534 724,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				534 724,22 85 466,01

		Total	lei	534 724,22
		Asigurarea sociala	24 %	20 511,84
		Cheltuieli de transport	4 %	15 537,38
		Total		570 773,44
		Cheltuieli de regie	13 %	74 200,55
		Total		644 973,99
		Beneficiu de deviz	6 %	38 698,44
		683 672,43		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		85 466,01		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16/22-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 683 672,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,320	84,97	3 680,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	84,97	654,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,100	84,97	1 452,99
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	546,2833	84,97	46 417,67
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,7292	84,97	741,72
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	84,97	61,18
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8078	84,97	238,58
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7476	84,97	148,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2044	84,97	1 206,95
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	240,9588	84,97	20 474,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,5336	84,97	5 058,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,1329	84,97	4 939,55
		Total manopera				85 466,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8064	26,00	20,97
----	---------------	--------------------------	----	--------	-------	-------

2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	434,5639	1,38	599,70
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0648	375,00	24,30
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	408,67	2 143,07
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,425	10,00	4,26
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	73,5153	35,96	2 643,61
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,8483	5 300,00	36 295,99
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1896	5 300,00	1 004,88
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1189	7 500,00	15 891,75
10.	2287527440012950	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	145,83	153,12
11.	2320156200901	Motorina	kg	38,1874	17,59	671,72
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,8502	53,70	45,66
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	619,0897	23,33	14 443,37
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,400	26,13	141,10
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,376	51,67	122,77
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,200	132,67	12 099,50
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,4008	134,83	458,53
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,260	38,00	47,88
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7004	28,50	48,46
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2399	40,95	9,83
21.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 892,000	0,75	1 419,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,250	36,25	915,29
23.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2	m	78,6828	156,60	12 321,72
24.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat Tip 2	m	27,081	37,50	1 015,54
25.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Tip 2	m	1 827,3045	84,90	155 138,15
26.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Tip 2	m	24,8472	120,60	2 996,57
27.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,010	129,17	130,46
28.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	8,240	91,67	755,36
29.	25231567120110	Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d110mm	buc	1,030	91,67	94,42
30.	25231567120163	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d63mm	buc	1,030	54,17	55,80
31.	25231567120190	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d90mm	buc	2,060	79,17	163,09
32.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	65,00	334,75
33.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	12,360	308,33	3 810,96
34.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	308,33	1 587,90
35.	252315671260110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	441,67	454,92
36.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	308,33	1 587,90
37.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	308,33	1 270,32
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,556	1,83	21,15
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0054	2 350,00	12,69
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	24,000	200,00	4 800,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	300,00	2 400,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 166,67	11 666,70

44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,34
45.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	816,67	3 266,68
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,33	7 333,32
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 000,00	933,90
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,2822	1 083,33	3 555,71
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,0185	1 083,33	3 270,03
53.	2663102101	Beton B10	m3	2,0705	1 000,00	2 070,50
54.	2664102101126	Var	kg	1,7782	5,00	8,89
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4236	933,33	395,36
56.	272210331008280	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm	m	9,000	229,44	2 064,96
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7476	22,50	16,83
58.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	74,760	19,51	1 458,57
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	162,400	27,50	4 466,00
60.	28112363056612	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	199,200	27,50	5 478,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3738	65,37	24,44
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	14,00	1 400,00
63.	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	5,200	1 666,67	8 666,68
64.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	5,200	1 333,33	6 933,32
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2323	22,50	27,73
66.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,000	1 458,33	4 374,99
67.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	2,000	916,67	1 833,34
68.	28752741105165	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	2,000	911,67	1 823,34
69.	2875274111110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	9,000	190,00	1 710,00
70.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,000	165,00	990,00
71.	287527411165	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	159,17	159,17
72.	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	175,00	350,00
73.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	916,67	7 333,36
74.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	229,17	240,63
75.	287527440012910	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	229,17	240,63
76.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	191,67	402,51
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5981	3,42	2,04
78.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,928	14,87	13,80
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,052	14,87	45,38
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	194,2162	14,87	2 887,99
Total materiale de construcții						388 434,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,784	275,00	1 040,60
----	----------------	-------------------	------	-------	--------	----------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	320,00	160,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,4475	75,50	1 619,28
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,50	60,40
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,080	32,00	34,56
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	325,00	198,90
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5975	375,00	599,06
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	67,8694	260,00	17 646,04
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,6334	260,00	4 324,68
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	375,00	106,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	90,00	72,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,9018	58,33	8 393,79
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,2227	52,08	115,75
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,950	60,00	3 357,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	72,00	144,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	75,20	60,16
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,080	200,00	216,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,3835	350,00	10 284,22
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,680	180,00	1 382,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,852	187,05	11 008,27
Total utilaje de construcții						60 823,61

Total	lei	534 724,2 2
Asigurarea sociala	24 %	20 511,84
Cheltuieli de transport	4 %	15 537,38
Total		570 773,4 4
Cheltuieli de regie	13 %	74 200,55
Total		644 973,9 9
Beneficiu de deviz	6 %	38 698,44

Total deviz: **683 672,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de

Investitor

**alimentare cu apa pentru un sector,a doua
castele de apa si o statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16/22-AE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 141,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	260,00	1 141,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4	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 Grunt deplasat	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 299,49 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	58,33	550,05
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			196,75 12,49

		avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A9)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2	m	1,0150	156,60	162,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 300,00	19,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Tip 2 - A9)	m			122,52 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Tip 2	m	1,0150	84,90	87,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 300,00	19,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat Tip 2- A11)	m			51,48 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat Tip 2	m	1,0030	37,50	37,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,28
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2- A12)	m			196,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2	m	1,0150	156,60	162,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 300,00	19,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Tip 2- A12)	m			159,47 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Tip 2	m	1,0150	120,60	124,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 300,00	19,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			0,75 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	0,75	0,75
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,50 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,87	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	187,05	5,61
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			17,53

		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,87	2,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	187,05	9,35
17	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			0,90 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	275,00	0,55
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm)	buc			216,00 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331008280	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm	m	0,5000	229,44	114,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,13	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	51,67	6,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,83	1,18
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,87	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,70
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			1 780,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	1 666,67	1 733,34
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 433,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 626,57 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN100 d65/65mm	buc			1 084,90 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	916,67	916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 079,90 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105165	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm	buc	1,0000	911,67	911,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila d100mm)	buc			345,05 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	229,17	240,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			327,40

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741165	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	159,17	159,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			143,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	91,67	94,42
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	65,00	66,95
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			358,24 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			333,24 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc			504,20 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671260110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	441,67	454,92
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			366,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	308,33	317,58
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			366,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	308,33	317,58
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			366,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	308,33	317,58
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			366,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	308,33	317,58

		1.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 20)				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			37,93 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 848,57 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	105,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel d100mm	buc			345,05 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440012910	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	229,17	240,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d110mm	buc			143,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671201110	Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d110mm	buc	1,0300	91,67	94,42
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			358,23 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274111110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		1.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc (Coala 21)				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			37,93 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 847,27 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	110,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	40,95	22,73

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel d80mm	buc			305,68 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d90mm	buc			130,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120190	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d90mm	buc	1,0300	79,17	81,55
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			343,24 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		1.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 22)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			37,93 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 850,00 546,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 053,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	110,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	23,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	106,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel d50mm	buc			257,54 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2287527440012950	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d63 mm	buc			105,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120163	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d63mm	buc	1,0300	54,17	55,80
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			333,23 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	165,00	165,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			335,99 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	129,17	130,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
		1.6. Camine circulare				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,30 m3)	m3			4 530,83 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 083,33	218,82
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 083,33	292,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	7 500,00	913,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	933,33	9,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	23,33	969,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,96	146,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	17,59	44,99
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,38	40,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	21,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,76
52	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			5 508,20 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2840	1 083,33	310,74
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	7 500,00	1 590,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	933,33	81,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	23,33	1 008,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,96	283,29
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,59	47,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,38	39,76
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 300,00	214,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,12
53		Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
54		Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
55		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			816,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
56		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
57		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 166,67

						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
58		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
59		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,50
						0,00
	28112363056612	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,50	27,50
64		Scara cu vanguri din otel	kg			27,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,50	27,50
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,32
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 847,01
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
67	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			916,67
						0,00
	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	916,67	916,67
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			690,96
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	408,67	535,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	187,05	4,30
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 535,12

		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			181,28 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,87	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A1-TH, CBA.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1.

Valoarea de deviz 998 906,22 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,00	254 166,67 0,00	508 333,34 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			513 750,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 165,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				519 915,01
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	215,38 201,38	215,38 201,38
		<i>Total</i>	lei			215,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			48,33

		Transportarea materialelor	4 %			0,56
		Cheltuieli de regie	76 %			153,05
		Total				417,32
		Beneficiu de deviz	6 %			25,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				442,36 201,38
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m)				
4	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	1,07	922,50 0,00	987,07 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	175,04 175,04	595,13 595,13
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,204	1 012,50 0,00	206,55 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,70	11,52 0,00	399,74 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	210,60 30,60	42,12 6,12
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	0,90	283,40 0,00	255,06 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	1 299,49 749,43	1 169,54 674,49

		<i>Total</i>	lei			3 655,21
		Total Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m) Inclusiv salariu				3 655,21 1 275,74
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) -2buc				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,61	922,50 0,00	5 175,23 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,00	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	2,40	1 857,87 16,15	4 458,89 38,75
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,59	1 012,51 0,00	597,38 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,00	11,52 0,00	1 152,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	210,59 30,59	124,25 18,05
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,79	283,40 0,00	790,69 0,00
18	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	100 m3	2,79	1 355,48 749,43	3 781,80 2 090,92

		necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			19 230,93
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) -2buc Inclusiv salariu				19 230,93 5 298,41
		<i>Total</i>	lei			22 886,14
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				22 886,14 6 574,15
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m -2buc)	t	12,346	$\frac{10\,863,57}{7\,732,27}$	$\frac{134\,121,64}{95\,462,61}$
20	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 armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	58,80	$\frac{1\,644,49}{373,87}$	$\frac{96\,696,16}{21\,983,43}$
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,10	$\frac{223,17}{135,95}$	$\frac{10\,511,43}{6\,403,34}$
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	782,60	$\frac{30,84}{2,55}$	$\frac{24\,131,65}{1\,994,93}$
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,12	$\frac{44,24}{16,99}$	$\frac{15\,800,12}{6\,068,89}$
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,357	$\frac{1\,847,00}{547,20}$	$\frac{659,38}{195,35}$

		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д-1)				
25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Обмазка нар .поверхности бет. основания битумом)	m2	86,40	96,96 10,20	8 377,06 880,97
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом -226m2x0,8кг)	t	0,18	24 093,33 0,00	4 336,80 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3 m)	m3	2,30	371,37 84,12	854,14 193,48
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,00	102,06 6,80	2 347,44 156,34
		<i>Total</i>	lei			297 835,82
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				297 835,82 133 339,34
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,00	298,43 42,48	2 387,41 339,88
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4.0 mm	m	8,00	235,68 42,48	1 885,41 339,88
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	26,00	184,65	4 800,77

		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm			42,48	1 104,61
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m	0,50	99,60 42,48	49,80 21,24
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,23	284,80 68,83	3 198,28 772,91
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,00	1 780,07 46,73	1 780,07 46,73
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,00	1 736,73 46,73	1 736,73 46,73
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,00	1 433,39 46,73	1 433,39 46,73
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	497,40 46,73	994,80 93,47
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	489,00 89,22	489,00 89,22
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	378,50 89,22	378,50 89,22
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel	buc	1,00	446,50 89,22	446,50 89,22

		д100/15 mm				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, , Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,00	96,49 49,28	192,98 98,57
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,00	651,62 84,97	1 303,23 169,94
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,00	559,03 84,97	559,03 84,97
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	516,95 84,97	1 033,89 169,94
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* д50mm	buc	3,00	164,30 89,22	492,91 267,66
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	172,03 49,28	172,03 49,28
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,00	170,31 49,28	170,31 49,28
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc	1,00	116,23 49,28	116,23 49,28

49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	349,64 49,28	349,64 49,28
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,00	345,05 75,62	1 725,26 378,12
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 pentru sudura d80mm	buc	3,00	305,68 75,62	917,03 226,87
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,00	279,43 75,62	838,28 226,87
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,00	257,54 75,62	257,54 75,62
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	371,48 75,62	371,48 75,62
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	266,13 84,97	266,13 84,97
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	399,12 84,97	399,12 84,97
		<i>Total</i>	lei			28 745,75

		Total Conducute si accesorii. Inclusiv salariu				28 745,75 5 221,08
		3.4. Scara monolita Sm1				
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	1 535,08 382,38	767,54 191,19
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,80	1 608,57 327,14	1 286,86 261,71
59	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	6,50	160,17 101,96	1 041,10 662,77
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	17,88 5,86	283,27 92,88
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	16,86 4,84	1 378,09 395,79
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	50,96 17,84	163,06 57,10
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	45,80 17,84	3 380,38 1 316,87
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,077	1 837,53 547,27	141,49 42,14

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			8 441,79
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 441,79 3 020,45
		<i>Total</i>	lei			357 909,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35 557,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 056,47
		<i>Total</i>				399 523,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			51 938,01
		<i>Total</i>				451 461,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 087,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				478 548,85 148 155,02

		Total	lei			998 906,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				998 906,22 148 356,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A1-TH, CBA.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castele de apa V=50m3, H=18m (2buc) .Platforma A1.

Valoarea de deviz 998 906,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	239,8850	84,97	20 383,03
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0075	84,97	2 124,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	84,97	5 602,92
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	84,97	579,92
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	84,97	156,34
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	17,7798	84,97	1 510,75
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,3500	84,97	3 853,38
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,10
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4492	84,97	38,17
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7950	84,97	237,49
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,7380	84,97	657,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,8748	84,97	6 956,90
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,4265	84,97	6 833,84
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,5468	84,97	3 700,18
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	84,97	95 462,61
		Total manopera				148 356,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	26,00	38,38
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,37	6,54
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,83	6,58
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,88
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 560,00	2 116,92
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3369	15,00	5,05
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,6044	32,29	826,77
8.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	254 166,67	508 333,34
9.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	227,00	600,41
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	260,00	17,94
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	10,00	3,48
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0740	5 300,00	392,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5408	5 300,00	2 866,24
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	5 300,00	99,64
16.	2010237318750	Distantieri	buc	262,0968	0,10	26,21
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	250,00	162,50
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	195,2640	1,00	195,26

		in dep S 2340				
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1037	1 300,00	134,81
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,0551	33,33	68,50
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	33,33	29,75
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	17,59	109,90
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,2618	53,70	67,76
24.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4320	58,33	375,18
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,7600	23,33	6 853,42
26.	23203226000401	Bitum	t	0,1854	23 333,33	4 326,00
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	23,33	72,88
28.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	26,00	23,21
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0163	26,13	104,94
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	32,55	2,10
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,9250	51,67	461,17
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3852	134,83	456,43
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,6150	208,33	1 169,77
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	38,00	28,04
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6926	28,50	48,24
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2387	40,95	9,78
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0503	36,25	74,32
38.	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,4840	212,50	1 802,85
39.	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,4840	153,33	1 300,85
40.	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,5302	25,00	13,26
41.	25212167018	Teava din otel 76x3.0MM	m	27,5730	105,21	2 900,96
42.	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	119,17	122,75
43.	252315671201119	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
44.	252315671251	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
45.	252315671252	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	191,67	193,59
46.	252315671341	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0200	441,67	892,17
47.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
48.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	308,33	622,83
49.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0600	45,83	94,41
50.	252315671572	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	65,00	66,95
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	1,83	2,70
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,2572	5,00	11,29
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,7520	3,30	193,88
54.	26631021000005	Beton M50	m3	0,5176	1 000,00	517,60
55.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	61,1740	1 208,33	73 918,38
56.	26631021050200	Beton M200	m3	0,8323	1 125,00	936,34
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1490	11,16	224,86
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	11,16	934,80
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	15,00	2,42
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	22,50	80,35
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0930	22,50	92,09
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8016	23,33	205,35

63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	26,67	9 524,39
64.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	26,67	1 968,25
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	26,67	89,65
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	790,4260	27,50	21 736,72
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2300	22,50	117,67
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	65,37	2,11
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1546	65,37	140,84
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	65,37	379,22
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	11,25	92,70
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	3,70	7,21
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,83	1,62
75.	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0400	1 666,67	1 733,34
76.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0400	1 625,00	1 690,00
77.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0400	1 333,33	1 386,66
78.	287411730039	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	433,33	901,33
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	48,33	1,57
80.	287527411205	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0200	375,00	382,50
81.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	266,67	272,00
82.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0200	333,33	340,00
83.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	56,67	173,41
84.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	203,25	203,25
85.	287527440011	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,2500	229,17	1 203,14
86.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,1500	191,67	603,76
87.	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,1500	166,67	525,01
88.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	145,83	153,12
89.	2875274428275	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0300	165,00	169,95
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	16,00	3,12
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4474	3,42	11,79
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0999	14,87	90,71
93.	4100126202818	Apa	m3	1,1900	14,87	17,70
		Total materiale de constructii				665 175,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	350,00	21 389,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	58,83	56,83
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	10,00	0,32
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1728	10,00	1,73
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6401	450,00	288,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6921	320,00	221,47
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,2685	10,00	22,68
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,6000	75,50	422,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0540	200,00	10,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1656	325,00	53,82
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,4805	450,00	6 966,23
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,5175	260,00	18 074,55
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,0221	260,00	1 045,75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3160	450,00	142,20
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	90,00	18,00

16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4380	25,00	10,95
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	20,00	715,20
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	35,00	1,49
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,4751	58,33	2 185,93
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2464	52,08	116,99
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	72,00	449,28
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,6000	75,20	421,12
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	46,00	11,78
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	46,00	117,30
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1420	390,00	445,38
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,8080	108,33	629,18
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,9520	108,33	644,78
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,8560	280,00	1 639,68
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2688	280,00	75,26
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,8960	125,00	612,00
31.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,6208	180,00	1 551,74
Total utilaje de construcții						58 342,73

Total	lei	998 906,2 2
-------	-----	----------------

Total deviz:

**998 906,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a doua castele de apa si o statie de pompare a apei in s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A1-TH, CBA.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			254 166,67
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	254 166,67	254 166,67

2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 416,67 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			215,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,37	6,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,83	6,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,88
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente. (Pe conducte L=110m)				
4	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 299,49 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	58,33	550,06
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) -2buc				
11	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,04

		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 857,87 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	14,87	5,95
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	31,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	125,00	255,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	108,33	262,16
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	108,33	268,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	260,00	335,40
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
18	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			1 355,48 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,33	606,05
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m -2buc)	t			10 863,57 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	260,00	1 398,80
20	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 armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			1 644,49 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 208,33	1 257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			223,17 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,50	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 300,00	2,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 300,00	58,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	390,00	7,80
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			30,84 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,16	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			44,24 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,67	26,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3D-1)	t			1 847,00 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар .поверхности бет. основания битумом)	m2			96,96 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,33	79,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	1,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом -226m2x0,8kg)	t			24 093,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	23 333,33	24 033,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3 m)	m3			371,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	227,00	261,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,83	24,71
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			102,06

		cm cu astenere manuala				6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 560,00	92,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	325,00	2,34
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			298,43
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	212,50	225,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,13	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	23,33	1,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,33	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,59	2,59
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d89x4.0 mm	m			235,68
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167013	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	153,33	162,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,13	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	23,33	1,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,33	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,59	2,59
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			184,65
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	105,21	111,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,13	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	23,33	1,71
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,33	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,59	2,59
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm	m			99,60
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	26,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,13	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	23,33	1,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,33	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,59	2,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			284,80
						68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	208,33	104,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	53,70	1,99
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,29	73,62
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	33,33	6,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			1 780,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	1 666,67	1 733,34
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 736,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 433,39 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			497,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730039	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	433,33	450,67
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			489,00 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411205	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	375,00	382,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,00	17,28
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			378,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	266,67	272,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,00	17,28
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			446,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	333,33	340,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,00	17,28
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, , Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			96,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	45,83	47,20
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			651,62 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671341	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	441,67	446,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			559,03

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc			516,95 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	308,33	311,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50mm	buc			164,30 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	56,67	57,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,00	17,28
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			172,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	119,17	122,75
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			170,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671201119	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	117,50	121,03
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671572	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	65,00	66,95
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			349,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428275	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	37,71
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc			345,05 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440011	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	229,17	240,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
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 pentru sudura d80mm	buc			305,68 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc			279,43 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			257,54

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel pentru sudura d50mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			371,48 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	203,25	203,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			266,13 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671251	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			399,12 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671252	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
		3.4. Scara monolita Sm1				
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 535,08 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
58	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			1 608,57 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 125,00	1 170,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 300,00	18,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			17,88 5,86

		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,86 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			50,96 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,67	28,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,55	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,37	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,80 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	26,67	26,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,83	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 837,53 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de
constructii. (Pl. A2)**

Valoarea de deviz 39 002,14 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 constructii				
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 (Cotlovan)	100 m3	0,047	1 011,91 0,00	47,56 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00	11,52 0,00	92,16 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	211,70 30,64	9,95 1,44
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	1 621,38 382,37	9 728,30 2 294,19
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	1 828,70 373,86	1 462,96 299,09

6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	160,08 101,96	220,91 140,71
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,50	18,40 6,71	82,81 30,21
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	16,70 5,01	1 224,49 367,57
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,50	106,97 17,84	13 639,11 2 275,07
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	1 846,95 547,19	236,41 70,04
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1.5m)	m3	2,07	404,97 84,12	838,28 174,13
12	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2	13,80	179,53 11,90	2 477,45 164,16
		<i>Total</i>	lei			30 060,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 060,39 5 816,61
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,05	2 003,40 0,00	100,17 0,00

		teren catg. II.				
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,65	11,52 0,00	88,13 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	211,60 30,60	10,58 1,53
		<i>Total</i>	lei			198,88
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				198,88 1,53

		Total	lei	30 259,27
		Asigurarea sociala	24 %	1 396,35
		Cheltuieli de transport	4 %	905,86
		Total		32 561,48
		Cheltuieli de regie	13 %	4 232,99
		Total		36 794,47
		Beneficiu de deviz	6 %	2 207,67
				39 002,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 818,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. A2)

Valoarea de deviz 39 002,14 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,300	84,97	2 234,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	84,97	371,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	84,97	2 275,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	84,97	70,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0842	84,97	177,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7383	84,97	402,61
		Total manopera				5 818,14

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 380,00	2 247,19
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	227,00	0,10
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	0,00	0,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	227,00	540,37
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	10,00	1,25
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	5 300,00	3,71
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	5 300,00	25,44
8.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,10	1,17
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	250,00	34,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	53,70	13,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	58,33	9,66
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	32,55	83,83
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	134,83	134,61
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	28,50	14,23
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	40,95	2,88
16.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	6,2115	1 083,33	6 729,10
17.	2663102100036	Beton cl.C 20/25	m3	0,8323	1 291,67	1 075,06
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	11,16	51,48
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	11,16	838,71
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	15,00	3,31
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	22,50	1,55
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	23,33	18,16
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	80,00	10 714,08
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	22,50	2,48
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	65,37	84,18
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	3,70	1,53
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	0,83	0,34

28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	48,33	0,33
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	16,00	0,66
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6872	14,87	10,22
31.	4100126202818	Apa	m3	0,207	14,87	3,08
Total materiale de construcții						22 646,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	58,83	51,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	160,00	69,55
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	10,00	12,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	320,00	480,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	325,00	62,79
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1057	450,00	47,56
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	420,00	100,17
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0388	450,00	17,46
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,400	90,00	216,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	20,00	9,60
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	46,00	469,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	390,00	78,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0016	180,00	180,29
Total utilaje de construcții						1 794,52

Total	lei	30 259,27
Asigurarea sociala	24 %	1 396,35
Cheltuieli de transport	4 %	905,86
Total		32 561,48
Cheltuieli de regie	13 %	4 232,99
Total		36 794,47
Beneficiu de deviz	6 %	2 207,67

Total deviz:

39 002,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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 (Cotlovan)	100 m3			1 011,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,91
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,70 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 621,38 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 083,33	1 121,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			1 828,70 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100036	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	1 291,67	1 343,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,08 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 300,00	18,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,40 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23

8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			16,70 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			106,97 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	80,00	84,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,55	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,37	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 846,95 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
11	TsC54C	Pietris compactat învelitorii în sol grosime 150mm - (Pereu latimea 1.5m)	m3			404,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,00	261,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,83	24,71
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu latimea 1.5m)	m2			179,53 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 380,00	162,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	325,00	4,55
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 003,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			211,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	227,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 4 885,82 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 constructii				
		1.1. Conducte si accesorii.				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,00	710,81 101,96	710,81 101,96
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	516,95 84,97	1 033,89 169,94
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	310,74 84,97	621,48 169,94
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	5,00	292,78	1 463,91

		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm			33,14	165,69
		<i>Total</i>	lei			3 830,09
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				3 830,09 607,53
		<i>Total</i>	lei			3 830,09
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 830,09 607,53

		Total	lei	3 830,09
		Asigurarea sociala	24 %	145,81
		Cheltuieli de transport	4 %	103,09
		Total		4 078,99
		Cheltuieli de regie	13 %	530,27
		Total		4 609,26
		Beneficiu de deviz	6 %	276,56
		4 885,82		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		607,53		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 4 885,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	84,97	165,69
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,200	84,97	441,84
		Total manopera				607,53

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	12,00	6,99
2.	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,2511	245,83	1 290,88
3.	25231567138121	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	441,67	446,09
4.	25231567138122	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	308,33	622,83
5.	25231567138123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	104,17	210,42
		Total materiale de construcții				2 577,21

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,280	75,50	323,14
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	35,00	0,35
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,280	75,20	321,86
		Total utilaje de construcții				645,35

Total	lei	3 830,09
Asigurarea sociala	24 %	145,81
Cheltuieli de transport	4 %	103,09
Total		4 078,99
Cheltuieli de regie	13 %	530,27
Total		4 609,26
Beneficiu de deviz	6 %	276,56

Total deviz: 4 885,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Conducte și accesorii.				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			710,81 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138121	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	441,67	446,09
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,20	81,22
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			516,95 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138122	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	308,33	311,42
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			310,74 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	104,17	105,21
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,20	60,16
4	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m			292,78 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670055	Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m	1,0450	245,83	258,18
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-TH, SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata. Utilaj .Platforma A2.

Valoarea de deviz 640 933,33 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul -1 buc. -	set	1,00	633 333,33 0,00	633 333,33 0,00

		Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri - 1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei		633 333,33	
		<i>Cheptuile de depozitare</i>	1,2 %		7 600,00	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			640 933,33	

		Total	lei		640 933,33	
		Total deviz: Inclusiv salariu			640 933,33	

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-TH,SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj .Platforma A2.

Valoarea de deviz 640 933,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu	set	1,0000	633 333,33	633 333,33
----	-------------	--	-----	--------	------------	------------

		(injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		Total materiale de construcții				633 333,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	640 933,33
-------	-----	------------

Total deviz: **640 933,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a doua castele de apa si o statie de pompare a apei in s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A2-TH,SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de	set			633 333,33 0,00

		pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire - 1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set	1,0000	633 333,33	633 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3- CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A3.

Valoarea de deviz 50 379,80 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h)				
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	0,61	922,51 0,00	562,73 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	175,04 175,04	875,19 875,19
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 Grunt deplasat	100 m3	0,12	1 012,50 0,00	121,50 0,00

4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,20	11,52 0,00	244,22 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	210,58 30,58	25,27 3,67
6	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	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,00	65,21 63,73	326,07 318,64
8	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	0,45	283,40 0,00	127,53 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,45	1 299,49 749,44	584,77 337,25
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,45	1 466,47 0,00	659,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 658,89
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h) Inclusiv salariu				3 658,89 1 666,45
		1.2. Lucrari de constructii				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,00	8 227,46 178,43	8 227,46 178,43
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	1,00	5 702,46	5 702,46

		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora fara fund -CTR-1. (2.425tn)			178,43	178,43
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,00	5 449,96 178,43	5 449,96 178,43
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel de sustinere CS-7-9 (038tn)	buc	1,00	904,96 178,43	904,96 178,43
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,00	601,96 178,43	601,96 178,43
16	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil A si B. Capac Л(А15) В,2-60	buc	1,00	1 040,68 69,68	1 040,68 69,68
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бет,подготовка C8/10 под амфору),	m3	0,90	1 621,36 382,37	1 459,22 344,13
18	CA04F	Beton C8/10 (набетонка)	m3	0,70	1 697,93 450,34	1 188,55 315,24
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Ходовые скобы МН2 (10шт)	kg	0,90	38,30 17,83	34,47 16,05
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Мет,лестница с ограждением)	kg	140,00	38,32 17,84	5 365,21 2 498,12
21	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	8,00	38,32	306,58

		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стальные гильзы МН1-2шт)			17,84	142,75
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стальная деталь МС 1 - 8шт)	kg	4,00	38,33 17,84	153,30 71,38
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	1 837,27 547,20	275,59 82,08
24	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 0,9m)	m3	2,24	404,75 84,12	906,65 188,43
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime0,9m)	m2	22,40	180,31 11,90	4 038,86 266,47
		<i>Total</i>	lei			35 655,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 655,91 4 886,48
		<i>Total</i>	lei			39 314,80
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				39 314,80 6 552,93

		Total	lei	39 314,80
		Asigurarea sociala	24 %	1 572,70
		Cheltuieli de transport	4 %	1 172,77
		Total		42 060,27
		Cheltuieli de regie	13 %	5 467,84
		Total		47 528,11
		Beneficiu de deviz	6 %	2 851,69
		50 379,80		
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 552,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3- CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari de constructii. Platforma A3.

Valoarea de deviz 50 379,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,860	84,97	582,89
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,500	84,97	807,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,136	84,97	266,47
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	84,97	82,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,529	84,97	129,92
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,051	84,97	2 468,46
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,8298	84,97	1 854,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,429	84,97	291,35
		Total manopera				6 552,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2935	26,00	59,63
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,6432	1 380,00	3 647,62
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0672	260,00	17,47
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,576	227,00	584,75

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,093	200,00	18,60
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	53,70	15,71
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	134,83	157,75
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	28,50	16,67
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	40,95	3,38
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,520	1,83	46,70
11.	2663102100075	Beton C8/10	m3	0,739	1 083,33	800,58
12.	2663102150	Beton C8/10	m3	0,9317	1 083,33	1 009,34
13.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,030	933,33	28,00
14.	26661228522	Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,010	7 750,00	7 827,50
15.	26661228523	Amfora fara fund -CTR-1 (2.425tn)	buc	1,010	5 250,00	5 302,50
16.	26661228524	Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,010	5 000,00	5 050,00
17.	26661228525	Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,010	200,00	202,00
18.	26661228526	Inel de sustinere CS-7-9 (0,38 tn)	buc	1,010	500,00	505,00
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3584	15,00	5,38
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,529	22,50	34,40
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	152,900	19,51	2 983,08
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7645	65,37	49,97
23.	2875274200125	Capac JI(A15) B,2-60	buc	1,020	916,67	935,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2232	3,42	4,18
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	14,87	7,43
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2223	14,87	3,31
27.	4100126202818	Apa	m3	0,224	14,87	3,33
		Total materiale de construcții				29 319,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9408	58,33	54,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4704	160,00	75,26
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,500	420,00	1 050,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,421	320,00	134,72
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3136	325,00	101,92
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,5364	350,00	187,74
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5205	450,00	684,23
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7155	450,00	321,98
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4905	260,00	127,53
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	90,00	32,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	20,00	8,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2435	58,33	247,52
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,5364	280,00	150,19
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3568	180,00	244,22
		Total utilaje de construcții				3 442,59

Total	lei	39 314,80
--------------	------------	------------------

Asigurarea sociala	24 %	1 572,70
Cheltuieli de transport	4 %	1 172,77
Total		42 060,27
Cheltuieli de regie	13 %	5 467,84
Total		47 528,11
Beneficiu de deviz	6 %	2 851,69

Total deviz: 50 379,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A3- CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h)				
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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 Grunt deplasat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,52

		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,21 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
9	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			1 299,49 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	58,33	550,04
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 466,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
		1.2. Lucrari de constructii				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc			8 227,46 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	933,33	5,60
	26661228522	Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,0100	7 750,00	7 827,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,87	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora fara fund -CTR-1. (2.425tn)	buc			5 702,46 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	933,33	5,60
	26661228523	Amfora fara fund -CTR-1 (2.425tn)	buc	1,0100	5 250,00	5 302,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,87	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc			5 449,96 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	933,33	5,60
	26661228524	Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,87	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel de sustinere CS-7-9 (038tn)	buc			904,96 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	933,33	5,60
	26661228526	Inel de sustinere CS-7-9 (0,38 tn)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,87	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc			601,96 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	933,33	5,60
	26661228525	Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,87	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,00
16	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil A si B. Capac JL(A15) B,2-60	buc			1 040,68 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200125	Capac JL(A15) B,2-60	buc	1,0000	916,67	935,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,83	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,87	0,20
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бет,подготовка C8/10 под амфору),	m3			1 621,36 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 083,33	1 121,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
18	CA04F	Beton C8/10 (набетонка)	m3			1 697,93 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100075	Beton C8/10	m3	1,0250	1 083,33	1 143,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,87	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Ходовые скобы MH2 (10шт)	kg			38,30 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			38,32

		pentru sustineri sau acoperiri, (Мет,лестница с ограждением)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стальные гильзы МН1-2шт)	kg			38,32 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стальная деталь МС 1 - 8шт)	kg			38,33 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 837,27 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,73
24	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 0,9m)	m3			404,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,00	261,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,33	24,50
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime0,9m)	m2			180,31 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 380,00	162,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,78
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	325,00	4,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3-TH.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 12 716,23 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m ³ /h, H=10.0m, P=0.75kw Conform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,00	3 470,83 0,00	3 470,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 470,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 512,48
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeleor de drenaj Q=4.0 mc/h	buc	1,00	317,66 237,92	317,66 237,92
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	1,00	153,07 89,22	153,07 89,22
		<i>Total</i>	lei			470,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			78,51

		Transportarea materialelor	4 %			5,26
		Cheltuieli de regie	76 %			248,63
		Total				803,13
		Beneficiu de deviz	6 %			48,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				851,32 327,14
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari tehnologice				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d65mm	buc	2,00	1 464,60 46,73	2 929,20 93,47
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	2,00	279,43 75,62	558,86 151,25
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	116,23 49,28	232,47 98,57
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,00	349,64 49,28	699,29 98,57
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d65 mm	m	2,00	197,42 42,48	394,84 84,97
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,48	67,33 39,94	32,32 19,17
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc	2,00	869,20 46,73	1 738,40 93,47

		<i>Total</i>	lei	6 585,38
		Total Lucrari tehnologice Inclusiv salariu		6 585,38 639,47
		<i>Total</i>	lei	6 585,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %	153,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	234,29
		<i>Total</i>		6 973,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %	906,51
		<i>Total</i>		7 879,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	472,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		8 352,43 639,47

		Total	lei	12 716,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 716,23 966,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3-TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apei SP-1.Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1488	84,97	12,64
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,1000	84,97	858,22
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0768	84,97	6,53
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
		Total manopera				966,61

Materiale:

1.	12071216155	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m, P=0.75kw	buc	1,0000	3 470,83	3 470,83
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0240	10,00	0,24
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0420	33,33	1,40
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2940	17,59	5,17
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0192	53,70	1,03
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1470	23,33	3,43
7.	2320322600374	Citom	kg	0,0420	26,00	1,09
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1890	26,13	4,94
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	51,67	21,70
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0970	44,00	4,27
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0730	94,44	6,89
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0144	50,00	0,72
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	36,25	75,42
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	70,83	56,18
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	70,83	18,24
16.	252121670101	Teava din otel d65mm	m	2,1210	105,21	223,15
17.	25231567120134	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	65,00	133,90
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2730	65,37	17,85
19.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	11,25	185,40
20.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	4,45	9,17
21.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	12,68	39,18
22.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	1,16	2,39
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	2,08	6,43
24.	287411730034	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,0800	1 363,33	2 835,73
25.	287411730065	Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc	2,0800	790,83	1 644,93
26.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0600	165,00	339,90
27.	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,1000	166,67	350,01
		Total materiale de construcții				9 459,59

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	11 250,00	22,50
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	72,00	57,60
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1200	72,00	8,64

		Total utilaje de construcții				100,74
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	12 716,23
--------------	------------	------------------

Total deviz: 12 716,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A3-TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m, P=0.75kw Conform compartiment 16/22-A-3-TH	buc			3 470,83
	12071216155	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m, P=0.75kw	buc	1,0000	3 470,83	3 470,83
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de drenaj Q=4.0 mc/h	buc			317,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	70,83	56,18
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,45	9,17
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,16	2,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			153,07
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	70,83	18,24
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,68	39,18
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,08	6,43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari tehnologice				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 464,60
						46,73

		canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730034	Vana sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 363,33	1 417,87
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			279,43 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440015	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	166,67	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,00	28,80
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567120134	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	65,00	66,95
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			349,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	37,71
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d65 mm	m			197,42 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670101	Teava din otel d65mm	m	1,0100	105,21	111,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,13	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	51,67	10,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	23,33	1,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,33	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,59	2,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	72,00	4,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11 250,00	11,25
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,33 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	44,00	8,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	94,44	14,35
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc			869,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc	1,0000	790,83	822,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3-TH,SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A3.

Valoarea de deviz 106 260,00 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control Conform compartiment 16/22-A-3-TH	set	1,00	105 000,00 0,00	105 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 260,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 260,00

		Total	lei	106 260,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 260,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3-TH,SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A3.

Valoarea de deviz 106 260,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	105 000,00	105 000,00
		Total materiale de construcții				105 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	106 260,00
Total deviz:		106 260,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A3-TH, SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control Conform compartiment 16/22-A-3-TH	set			105 000,00 0,00
	12071216150	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si control	set	1,0000	105 000,00	105 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 280 844,30 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,53	14 118,00 5 543,42	7 482,54 2 938,01
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	565,00	79,17 0,00	44 731,05 0,00
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	24,00	54,17 0,00	1 300,08 0,00
4	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc	23,00	48,33 0,00	1 111,59 0,00
5	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	23,00	70,83 0,00	1 629,09 0,00
6	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	110,00 0,00	770,00 0,00

8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,00	11,67 0,00	676,86 0,00
9	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент A200	buc	58,00	3,92 0,00	227,36 0,00
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	71,00	3,83 0,00	271,93 0,00
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	23,67 0,00	71,01 0,00
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,00	61,67 0,00	61,67 0,00
14	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	91,67 0,00	91,67 0,00
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	94,17 0,00	282,51 0,00
16	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	4,00	903,09 322,88	3 612,34 1 291,54
17	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 proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,00	1 745,56 671,26	1 745,56 671,26
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	6,00	2 416,67 0,00	14 500,02 0,00
19	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	6,00	244,99 37,39	1 469,92 224,32
20	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	6,00	83,54 21,24	501,25 127,45
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	33,75	113,01 113,01	3 814,05 3 814,05

		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	33,75	83,91 82,42	2 831,85 2 781,66
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t	0,012	36 677,50 2 470,83	440,13 29,65
24	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,00	77,50 0,00	77,50 0,00
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
26	Цена поставщика	Зажим У-867	buc	2,00	45,83 0,00	91,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 269,97
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				88 269,97 11 877,94
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	37,00	113,01 113,01	4 181,38 4 181,38
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	25,62	83,91 82,42	2 149,69 2 111,59
29	Цена поставщика	Nisip	m3	10,50	375,00 0,00	3 937,50 0,00
30	Цена поставщика	Caramida	buc	440,00	6,67	2 934,80

	a				0,00	0,00
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauriб (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,036	51 322,78 11 301,11	1 847,62 406,84
		<i>Total</i>	lei			15 050,99
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				15 050,99 6 699,81
		1.3. Водонапорная башня				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,00	113,01 113,01	339,03 339,03
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	3,00	83,91 82,42	251,72 247,26
		<i>Total</i>	lei			590,75
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				590,75 586,29
		<i>Total</i>	lei			103 911,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 599,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 026,11
		<i>Total</i>				111 537,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			14 499,83
		<i>Total</i>				126 037,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 562,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 599,24 19 164,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП (сущ.)				
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	330,12 197,13	330,12 197,13

		sau coloana, curent pina la 100				
		<i>Total</i>	lei			330,12
		Total ТП (сум.) Inclusiv salariu				330,12 197,13
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,35	6 102,42 1 809,86	8 238,27 2 443,31
36	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 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	517,10 197,13	517,10 197,13
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	97,69 95,17	195,38 190,33
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	79,97 73,92	79,97 73,92
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,00	368,48 254,91	1 105,43 764,73
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель металлоукаве)	100 m	0,04	1 895,25 1 053,75	75,81 42,15
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х16м2	m	4,00	199,17 0,00	796,68 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	6 093,00 2 948,50	243,72 117,94
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	4,00	30,83 0,00	123,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 375,68
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 375,68 3 829,51
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
44	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 (Шкаф управления защитный	buc	1,00	872,71 296,55	872,71 296,55

		разм.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)				
45	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 600х600 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc	1,00	517,10 197,13	517,10 197,13
46	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 600х600 (Щит распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc	1,00	517,10 197,13	517,10 197,13
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щит)	buc	7,00	97,69 95,17	683,85 666,16
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	20,50 0,00	20,50 0,00
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,14	2 212,12 1 164,09	2 521,82 1 327,06
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,36	1 893,44 1 053,64	681,64 379,31
51	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	40,00	29,58 0,00	1 183,20 0,00
52	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,00	13,33 0,00	333,25 0,00
53	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	15,00	18,33 0,00	274,95 0,00
54	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	70,00	40,83 0,00	2 858,10 0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,05	3 582,63 563,39	3 761,76 591,56
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,45	1 076,13 211,67	484,26 95,25
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,74	3 118,64 553,11	2 307,79 409,30

58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,40	1 825,60 288,90	730,24 115,56
59	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 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважине)	100 m	7,60	5 149,49 667,86	39 136,11 5 075,77
60	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 1х1,5 - в скважине)	100 m	3,80	1 354,56 476,68	5 147,31 1 811,39
61	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 ПВ3 1х1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,20	1 129,60 476,70	225,92 95,34
62	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	168,91 97,72	2 026,97 1 172,59
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	9 636,30 3 526,25	1 927,26 705,25
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	65,83 0,00	1 316,60 0,00
65	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)	set	6,00	493,23 381,51	2 959,36 2 289,09
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	280,20 155,50	280,20 155,50
67	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
68	Цена	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	156,67	156,67

	поставщик а				0,00	0,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	841,50 289,75	841,50 289,75
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	208,02 96,02	208,02 96,02
71	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 ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,27	1 130,33 476,78	305,19 128,73
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	7 348,40 2 617,10	734,84 261,71
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
74	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	46,67 0,00	93,34 0,00
75	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	20,81 20,39	83,25 81,57
76	Цена поставщик а	Хомут Х20	buc	4,00	31,67 0,00	126,68 0,00
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,01	59 093,00 22 687,00	590,93 226,87
		Total	lei			74 683,42
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				74 683,42 16 664,59
		2.4. Водонапорная башня				
78	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50	6 110,80 1 809,86	3 055,40 904,93
		Total	lei			3 055,40
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				3 055,40 904,93

		<i>Total</i>	lei			89 444,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 183,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 256,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 413,08
		<i>Total</i>				113 297,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 797,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 095,63 21 596,16
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (сущ.)				
79	Цена поставщик а	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40A	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		Total ТП (сущ.) Inclusiv salariu				1 250,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
80	Цена поставщик а	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,00	1 958,33 0,00	1 958,33 0,00
81	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
82	Цена поставщик а	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40A	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
83	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	5 666,67 0,00	5 666,67 0,00
84	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	775,00 0,00	2 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 281,67
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 281,67
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
85	Цена поставщик а	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,00	3 683,33 0,00	3 683,33 0,00
86	Цена поставщик а	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток-3" мощ. 8 кВт в	buc	1,00	6 541,67 0,00	6 541,67 0,00

		комплекте с датчиком				
87	Цена поставщика	Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,00	966,67 0,00	966,67 0,00
88	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
89	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,00	70,83 0,00	70,83 0,00
90	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
91	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
92	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 63(С)	buc	1,00	98,33 0,00	98,33 0,00
93	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
94	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	353,33 0,00	353,33 0,00
95	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	3,00	654,17 0,00	1 962,51 0,00
96	Цена поставщика	Клемная коробка У614А	buc	1,00	415,83 0,00	415,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 295,83
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 295,83
		<i>Total</i>	lei			26 827,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			321,93
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				27 149,43

		Total	lei	280 844,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		280 844,30 40 760,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 280 844,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	321,116	84,97	27 285,23
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,850	84,97	751,99
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,735	84,97	12 722,98
		Total manopera				40 760,20

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	247 500,00	495,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	10,00	1,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	15 000,00	150,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 792,00	20,79
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	27 000,00	27,00

12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,170	30 000,00	5 100,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	14 000,00	98,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	13 000,00	273,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	13 500,00	189,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	0,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,943	65,37	192,40
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	160,00	0,64
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,670	65,83	175,77
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	65,83	143,77
22.	1012227	Кабеля СИП-2А 3x50+1x50mm2	m	565,000	79,17	44 731,05
23.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,000	5 666,67	5 666,67
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,177	3,50	63,62
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,260	132,50	34,45
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,177	6,50	118,15
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	220,00	2,64
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
29.	1019852	Vopsea	kg	5,833	44,00	256,65
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	5 300,00	15,90
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	24,00	9,60
32.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	31,67	126,68
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,40	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	14,00	7,00
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	279,00	54,41
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	35 000,00	0,00
38.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	23,000	48,33	1 111,59
39.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,50	20,50
40.	115891	Кронштейн СА1500	buc	24,000	54,17	1 300,08
41.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,000	11,67	676,86
42.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 958,33	1 958,33
43.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	60,00	180,00
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	71,000	3,83	271,93
45.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	58,000	3,92	227,36
46.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	90,00	90,00
47.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,000	61,67	61,67
48.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	91,67	91,67
49.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	94,17	282,51
50.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	23,67	71,01
51.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	23,000	70,83	1 629,09
52.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000	110,00	770,00
53.	115894331	Зажим К-296	buc	1,000	77,50	77,50
54.	115894332	Зажим К-687	buc	1,000	208,33	208,33
55.	115894333	Зажим У-867	buc	2,000	45,83	91,66

56.	1158951	Caramida	buc	440,000	6,67	2 934,80
57.	1158952	Nisip	m3	10,500	375,00	3 937,50
58.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	775,00	2 325,00
59.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	6,000	2 416,67	14 500,02
60.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,012	30 000,00	360,00
61.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,072	13 500,00	972,00
65.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	270,83	270,83
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,237	14,87	92,75
67.	44442	Провод ВПВ 1x16	m	760,000	41,67	31 669,20
68.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	380,000	5,83	2 215,40
69.	4444546	Провод ПВ3 1x1,5	m	20,000	3,58	71,60
70.	444456	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,000	3,58	96,66
71.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
72.	5	Masa utilajului	t	0,480	0,00	0,00
73.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	35,00	10,71
75.	5009031	Scoabe	10 buc	5,005	22,90	114,62
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,680	10,83	39,86
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,496	66,67	633,10
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	145,214	18,25	2 650,16
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,88	11,47
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	25,00	1,00
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,600	22,00	145,20
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	500,00	18,00
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,790	70,00	1 735,30
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,618	100,00	61,80
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	46,00	0,46
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,425	100,00	42,50
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	100,00	0,20
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	70,00	3,01
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	41,67	0,38
90.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	156,67	156,67
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	50 000,00	50,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	23,00	4,60
93.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	36,000	39,58	1 424,88
94.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,500	23,00	11,50
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	329,86	593,75
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,20	0,23
97.	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	4,371	10,00	43,71
98.	552188216	Щкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,000	3 683,33	3 683,33
99.	5564221	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(C)	buc	1,000	70,83	70,83
	5564227	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29,	buc	1,000	98,33	98,33

100.		63(C)				
101.	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000	28,33	28,33
102.	556452	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc	1,000	37,50	37,50
103.	55645219550	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40А	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
104.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,000	415,83	415,83
105.	55652122	Щит распредел. ЩРН12(3) IP54	buc	1,000	966,67	966,67
106.	5566361	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	55,83	55,83
107.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	1,000	81,67	81,67
108.	5566631	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	81,67	81,67
109.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	353,33	353,33
110.	556991j34	Датчик уровня	buc	3,000	654,17	1 962,51
111.	556999t14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток-3" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	6 541,67	6 541,67
112.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	575,00	575,00
113.	777724	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	25,00	200,00
114.	777725	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,000	46,67	93,34
115.	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,000	13,33	333,25
116.	888151	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	70,000	40,83	2 858,10
117.	888153	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	40,000	29,58	1 183,20
118.	8881532	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	15,000	18,33	274,95
119.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,000	65,83	1 316,60
120.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	4,000	30,83	123,32
121.	888886	Кабель ВВГ 5х16 мм2	m	4,000	199,17	796,68
		Total materiale de construcții				158 904,58

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,280	165,00	376,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,280	280,00	638,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,727	420,00	5 765,34
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	420,00	604,80
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,037	98,00	3,63

6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,871	98,00	477,36
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,173	98,00	506,95
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,871	98,00	477,36
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,333	98,00	620,63
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,360	165,00	1 214,40
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,937	250,00	3 234,25
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	165,00	278,85
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,638	45,00	613,71
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,037	420,00	15,54
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,980	540,00	2 689,20
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,052	420,00	21,84
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,012	450,00	5,40
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,490	25,00	62,25
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,435	420,00	182,70
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	65,00	13,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,060	165,00	339,90
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,823	185,00	2 372,27
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,022	185,00	4,07
		Total utilaje de constructii				20 519,05

Total	lei	280 844,30
-------	-----	------------

Total deviz:

280 844,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 118,00 5 543,42
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,42
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	420,00	344,72
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	98,00	956,51
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	98,00	1 171,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,36
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			79,17 0,00
	1012227	Кабеля СИП-2А 3х50+1х50mm2	m	1,0000	79,17	79,17
3	Цена поставщика	Кронштейн CA1500	buc			54,17 0,00
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	54,17	54,17
4	Цена поставщика	Анкерный зажим P2х95	buc			48,33 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2х95	buc	1,0000	48,33	48,33
5	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			70,83 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,83	70,83
6	Цена поставщика	Анкерный зажим P25х100	buc			60,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25х100	buc	1,0000	60,00	60,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			110,00 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	110,00	110,00
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,67 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	11,67	11,67
9	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,92 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,92	3,92
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			3,83 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,83	3,83
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			23,67 0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	23,67	23,67
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			90,00 0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	90,00	90,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			61,67 0,00

	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	61,67	61,67
14	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			91,67
						0,00
	1158915f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	91,67	91,67
15	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			94,17
						0,00
	1158915f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	94,17	94,17
16	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			903,09
						322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,00	1,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	247 500,00	123,75
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	23,00	2,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
17	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 железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 745,56
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,00	1,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	247 500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	23,00	2,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	165,00	66,00
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			2 416,67
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
19	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			244,99
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	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	280,00	67,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
20	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			83,54
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24

	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	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	280,00	39,20
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,91 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t			36 677,50 2 470,83
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 470,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	14,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	30 000,00	30 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	98,00	302,50
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	420,00	1 295,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	420,00	1 820,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	450,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	185,00	339,17
24	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			77,50 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	77,50	77,50
25	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			208,33 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	208,33	208,33
26	Цена поставщика	Зажим У-867	buc			45,83 0,00
	115894333	Зажим У-867	buc	1,0000	45,83	45,83
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,91 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
29	Цена поставщика	Nisip	m3			375,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
30	Цена поставщика	Caramida	buc			6,67 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,67
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km			51 322,78

		polietilena: pina la 2 gauriб (Teava din PE d=110mm)				11 301,11
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,11
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 300,00	441,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	39,58	39 580,00
		1.3. Водонапорная башня				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну)	m3			83,91 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП (сущ.)				
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			330,12 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,37	4,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	160,00	0,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,83	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	132,50	1,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,88	11,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,20	0,23
	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	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	185,00	0,93
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 102,42 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 755,56
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	51,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,37	58,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,90	34,35

	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	79,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,22
36	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 (BZUM-TF-01-63)	buc			517,10 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,37	9,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,83	11,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 500,00	202,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	185,00	18,50
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			97,69 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,83	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,97 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			368,48 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,83	25,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель металлоукаве)	100 m			1 895,25 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 792,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	74,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х16м2	m			199,17 0,00
	888886	Кабель ВВГ 5х16 мм2	m	1,0000	199,17	199,17
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 093,00

						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 792,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	675,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,37	68,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,50	141,75
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,90	572,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,25	182,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	22,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	94,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	185,00	41,50
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,83
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,83	30,83
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
44	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 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			872,71
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,37	16,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,83	3,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	13 500,00	337,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	420,00	126,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	45,00	35,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	185,00	55,50
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc			517,10
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,37	9,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,83	11,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 500,00	202,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	185,00	18,50
46	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 распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc			517,10
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,37	9,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,83	11,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 500,00	202,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	45,00	34,65

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	185,00	18,50
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щит)	buc			97,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,83	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			20,50
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,50	20,50
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 212,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 792,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	23,68
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 000,00	125,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 500,00	11,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,00	11,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	98,00	315,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,00	315,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,22
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 893,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 792,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	71,94
51	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			29,58
	888153	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	29,58	29,58
52	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			13,33
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	13,33	13,33
53	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m			18,33
	8881532	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	1,0000	18,33	18,33
54	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m			40,83
	888151	Кабель АКВВБ 4х2,5мм2	m	1,0000	40,83	40,83
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 582,63

						563,39
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	420,00	2 096,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	185,00	923,24
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 076,13 211,67
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	420,00	600,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	185,00	264,33
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 118,64 553,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	420,00	1 781,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,50
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 825,60 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	420,00	1 066,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	185,00	469,90
59	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 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважине)	100 m			5 149,49 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,25	222,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	44442	Провод ВПВ 1х16	m	100,0000	41,67	4 167,00
	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	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	185,00	7,40
60	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 1х1,5 - в скважине)	100 m			1 354,56 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	44443	Провод ВПВ 1х1,5	m	100,0000	5,83	583,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,25	222,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
61	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 ПВ3 1х1,5	100 m			1 129,60 476,70

		- 1 прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	4444546	Провод ПИБ3 1x1,5	m	100,0000	3,58	358,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,25	222,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
62	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			168,91 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	329,86	49,48
	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	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 636,30 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 792,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,37	68,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	132,50	108,65
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,90
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	279,00	181,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,90	93,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	22,00	176,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	41,67	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	165,00	4 422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	185,00	148,00
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			65,83 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	65,83	65,83
65	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)	set			493,23 381,51
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,51
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,83	23,96
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	165,00	24,75
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			280,20 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50

	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	220,00	2,64
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	46,00	0,46
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	50,00
	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	0,0100	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	165,00	59,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
67	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			575,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	575,00	575,00
68	Цена поставщика	Лампа светодиодная 50Вт	buc			156,67
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	156,67	156,67
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			841,50
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	270,83	270,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 792,00	20,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,83	6,58
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	44,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	165,00	219,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			208,02
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	13 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,83	19,75
	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	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	420,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	185,00	24,05
71	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 ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			1 130,33
						476,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,78
	444456	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	3,58	358,00
	1011764	Talc marutint cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	66,67	53,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,25	222,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,85
	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	10,00	1,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	2,07
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 348,40
						2 617,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 792,00	0,00

	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,37	68,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	132,50	108,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,90
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	279,00	181,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,90	93,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	22,00	176,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	41,67	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	165,00	3 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	185,00	87,00
73	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			25,00
						0,00
	777724	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	25,00	25,00
74	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m			46,67
						0,00
	777725	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	46,67	46,67
75	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			20,81
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
76	Цена поставщика	Хомут Х20	buc			31,67
						0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	31,67	31,67
77	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			59 093,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	13 000,00	13 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,37	987,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,50	320,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,50	595,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	420,00	714,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	185,00	315,00
		2.4. Водонапорная башня				
78	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 110,80
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,37	58,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,90	34,36
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	185,00	35,14

		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (сущ.)				
79	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40A	buc			1 250,00
						0,00
	55645219550	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
80	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 958,33
						0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
81	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc			81,67
						0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	1,0000	81,67	81,67
82	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40A	buc			1 250,00
						0,00
	55645219550	Автом. выключатель трехпол. DPX3-40A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			5 666,67
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 666,67	5 666,67
84	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			775,00
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	775,00	775,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
85	Цена поставщика	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc			3 683,33
						0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	3 683,33	3 683,33
86	Цена поставщика	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток-3" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc			6 541,67
						0,00
	556999t14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток-3" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 541,67	6 541,67
87	Цена поставщика	Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc			966,67
						0,00
	55652122	Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,0000	966,67	966,67
88	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			81,67
						0,00
	5566631	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	81,67	81,67
89	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc			70,83
						0,00
	5564221	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,0000	70,83	70,83
90	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			28,33
						0,00
	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	28,33	28,33
91	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc			37,50
						0,00
	556452	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc	1,0000	37,50	37,50
92	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 63(С)	buc			98,33
						0,00
	5564227	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 63(С)	buc	1,0000	98,33	98,33
93	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			55,83
						0,00

	5566361	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	55,83	55,83
94	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			353,33 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	353,33	353,33
95	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			654,17 0,00
	556991j34	Датчик уровня	buc	1,0000	654,17	654,17
96	Цена поставщика	Клемная коробка У614А	buc			415,83 0,00
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	415,83	415,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A- PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 696 352,41 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. Sistemizare verticala				
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.(Demolare gard existent)	m	310,00	128,07 96,87	39 700,40 30 028,40
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Solul excendent (surplus)	100 m3	1,80	693,00 0,00	1 247,40 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	0,60	1 012,50 0,00	607,50 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	102,00	9,00 0,00	918,00 0,00
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,10	1 170,00 0,00	1 287,00 0,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Neajuns de argila nisipoasa)				
6	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3	110,00	20,00 0,00	2 200,00 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	187,00	19,08 0,00	3 567,96 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,10	222,43 32,29	244,67 35,52
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	2,40	1 466,46 0,00	3 519,50 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei de pompare cu argila nisipoasa)	100 m3	1,10	1 466,46 0,00	1 613,11 0,00
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3	28,60	544,50 0,00	15 572,70 0,00
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	28,60	877,50 0,00	25 096,50 0,00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 862,00	13,68 0,00	66 512,16 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	28,60	174,44 25,49	4 989,12 729,04
		<i>Total</i>	lei			167 076,02
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				167 076,02 30 792,96

		2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =300m2				
15	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	0,60	1 355,48 749,43	813,29 449,66
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	45,00	361,68 31,44	16 275,41 1 414,75
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	54,00	395,55 25,49	21 359,68 1 376,51
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	140,00	212,56 56,93	29 758,10 7 970,19
		<i>Total</i>	lei			68 206,48
		Total Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =300m2 Inklusiv salariu				68 206,48 11 211,11
		3. Trotuar -Imbracaminte din piatra sparta =150m2				
19	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	0,30	1 355,47 749,43	406,64 224,83
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,50	361,68 31,44	8 137,71 707,38
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,00	395,55 25,49	9 493,19 611,78
		<i>Total</i>	lei			18 037,54

		Total Trotuar -Imbracaminte din piatra sparta =150m2 Inclusiv salariu				18 037,54 1 543,99
		4. Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare si sondei de adincime =70,0m2				
22	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	0,14	1 355,50 749,43	189,77 104,92
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,50	361,68 31,44	3 797,59 330,11
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	12,60	395,55 25,49	4 983,92 321,19
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	190,00	163,22 50,13	31 012,62 9 525,13
		<i>Total</i>	lei			39 983,90
		Total Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare si sondei de adincime =70,0m2 Inclusiv salariu				39 983,90 10 281,35
		5. Gardul metalic (119sec, 297.0m)				
26	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d -4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 119 buc; stilpi ECO 18 L -2,4 m 61*35* 119 buc; capac patrat -119buc; element de fixare ECO zincat - 476 buc; beton M150 -8.57m3)	m	297,00	580,49 114,71	172 405,81 34 068,72
27	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,00	1 493,48 145,30	13 441,32 1 307,69
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea	m2	1,80	1 999,53	3 599,16

		H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)			145,30	261,54
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	38,32 17,84	2 561,88 1 192,85
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 847,01 547,16	123,75 36,66
		<i>Total</i>	lei			192 131,92
		Total Gardul metalic (119sec, 297.0m) Inclusiv salariu				192 131,92 36 867,46
		6. Spatii verzi				
31	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,55	1 152,27 0,00	633,75 0,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,00	1,23 1,23	67,76 67,76
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	55,00	243,39 24,64	13 386,33 1 355,27
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	51,95	805,56 409,56	41 848,60 21 276,40
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,40	541,85 441,85	1 300,43 1 060,43
		<i>Total</i>	lei			57 236,87
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				57 236,87 23 759,86

		Total	lei	542 672,73
		Asigurarea sociala	24 %	27 469,62
		Cheltuieli de transport	4 %	11 217,15
		Total		581 359,50
		Cheltuieli de regie	13 %	75 576,74
		Total		656 936,24
		Beneficiu de deviz	6 %	39 416,17
				696 352,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 456,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 696 352,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,250	84,97	6 309,02
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	449,940	84,97	38 231,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	212,440	84,97	18 051,03

4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	262,879	84,97	22 336,83
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	84,97	165,18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	84,97	36,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	84,97	231,16
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	84,97	880,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	84,97	1 079,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,4183	84,97	7 173,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,2325	84,97	4 948,02
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	176,700	84,97	15 014,20
Total manopera						114 456,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	208,122	100,00	20 812,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	26,00	26,07
3.	12525581	Argila nisipoasa	m3	110,000	20,00	2 200,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	115,062	227,00	26 119,07
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0627	227,00	14,23
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	200,00	8,64
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,780	200,00	556,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,258	200,00	20 451,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	10,00	0,65
10.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00m (set)	set	1,000	9 820,58	9 820,58
11.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	2 875,00	2 875,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	53,70	7,02
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	134,83	70,46
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	94,44	102,00
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	28,50	7,45
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	40,95	1,51
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	998,600	1,83	1 827,43
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,83	24,71
19.	26631021000015	Beton B12.5	m3	63,1638	1 054,17	66 585,39
20.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	14,850	1 054,17	15 654,42
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	140,700	100,00	14 070,00
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	190,950	58,33	11 138,11
23.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	119,000	7,50	892,50
24.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	476,000	6,67	3 174,92
25.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	119,000	358,33	42 641,27
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	22,50	15,04
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	19,51	1 304,24
28.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	119,000	229,58	27 320,02
29.	28301273030011	Artar	buc	57,750	208,33	12 031,06
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	65,37	103,04
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	2,58	111,46
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	0,42	18,14

33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,58	68,26
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	3,42	10,33
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,626	14,87	336,44
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9908	14,87	29,60
Total materiale de construcții						280 428,86

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,276	280,00	357,28
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,276	216,67	276,47
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	350,00	75,60
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	24,800	390,00	9 672,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5492	220,00	1 660,82
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	31,6848	325,00	10 297,55
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	350,00	1 460,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,980	450,00	26 991,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	450,00	2 504,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	47,278	450,00	21 275,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8056	58,33	630,29
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	280,00	1 168,16
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	394,434	180,00	70 998,12
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,247	187,05	420,30
Total utilaje de construcții						147 787,14

Total	lei	542 672,73
Asigurarea sociala	24 %	27 469,62
Cheltuieli de transport	4 %	11 217,15
Total		581 359,50
Cheltuieli de regie	13 %	75 576,74
Total		656 936,24
Beneficiu de deviz	6 %	39 416,17

Total deviz: **696 352,41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A- PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	RpCS20F	Demontarea imprejuririlor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.(Demolare gard existent)	m			128,07
						96,87
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	84,97	48,43
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	390,00	31,20
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
5	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 (Neajuns de argila nisipoasa)	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
6	Pret de piata	Argila nisipoasa	m3			20,00
						0,00
	12525581	Argila nisipoasa	m3	1,0000	20,00	20,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,43
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	227,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 466,46
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50

	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei de pompare cu argila nisipoasa)	100 m3			1 466,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,44 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	227,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =300m2				
15	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			1 355,48 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,33	606,05
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,68 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	187,05	4,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			395,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	227,00	288,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,87	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	187,05	0,94
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			212,56 56,93

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 054,17	47,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,83	5,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,87	0,09
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		3. Trotuar -Imbracaminte din piatra sparta =150m2				
19	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			1 355,47 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,33	606,03
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,68 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	187,05	4,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			395,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	227,00	288,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,87	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	187,05	0,94
		4. Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare si sondei de adincime =70,0m2				
22	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			1 355,50 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	58,33	606,07
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,68 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	187,05	4,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			395,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	227,00	288,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	14,87	0,74

		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	187,05	0,93
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			163,22 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 054,17	47,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,83	5,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,87	0,09
		5. Gardul metalic (119sec, 297.0m)				
26	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d -4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 119 buc; stilpi ECO 18 L -2,4 m 61*35* 119 buc; capac patrat -119buc; element de fixare ECO zincat - 476 buc; beton M150 -8.57m3)	m			580,49 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2000	1 054,17	216,53
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		358,33	143,57
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,67	10,69
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,01
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		229,58	91,99
27	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 493,48 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2000	1 054,17	210,83
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00m (set)	set		9 820,58	1 091,18
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,58	10,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	94,44	9,44
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,37	7,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,83	2,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,87	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 999,53 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2000	1 054,17	210,83
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 875,00	1 597,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,58	10,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	94,44	9,44
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,37	7,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,83	2,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,87	0,02

	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			38,32 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,51	19,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 847,01 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,83	1 051,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,50	111,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,95	22,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
		6. Spatii verzi				
31	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 152,27 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	280,00	649,60
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	216,67	502,67
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			243,39 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	208,33	218,75
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.