

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1758798238416
din 25.09.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrărilor de extindere la proiectul „Alimentarea cu apă a comunei Călugăr, r-nul Fălești etapa 2”

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025 - 2026						
		Luni de execuție						
		1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1 Rețele exterioare de apa - AE							
2	2-1-1 Rețea exterioara de alimentare cu apa. 110							
3	2-1-1 Rețea exterioara de alimentare cu apa. 654							
4	2-2-1 Turnuri de apa H-9m, V-25 m3							
5	7-1-1 Amenajarea teritoriului PG							

Data completării: 24.10.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Lucrărilor de extindere la proiectul „Alimentarea cu apă a
comunei Călugăr, r-nul Fălești etapa 2”**

Deviz Centralizator

	Valoare de deviz totală cu TVA, Lei
2-1-1 Rețele exterioare de apa - AE	2 135 744,03
2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa. 110	523 111,45
2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa. 654	3 038 454,66
2-2-1 Turnuri de apa H-9m, V-25 m3	1 167 076,61
7-1-1 Amenajarea teritoriului PG	424 699,26
Total inclusiv TVA	7 289 086,01
Total exclusiv TVA	6 074 238,34
Total TVA	1 214 847,67

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica. comuna Calugar.
raionul Falest, (actualizarea
documentatiei de proiect si deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de apa - AE

Valoarea de deviz 2 135 744,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	29,16	1 909,65 0,00	55 685,39 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,87	2 074,95 0,00	5 955,11 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	501,60	13,81 0,00	6 929,60 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	2,87	120,40 0,00	345,55 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,87	186,60 25,20	535,54 72,32
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	104,15	144,20 144,20	15 018,43 15 018,43

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	20,16	184,80 184,80	3 725,57 3 725,57
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	208,30	191,33 42,70	39 853,00 8 894,41
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	833,22	21,70 21,70	18 080,87 18 080,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	833,22	62,12 60,90	51 763,79 50 743,10
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	22,08	436,00 0,00	9 626,88 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	22,08	1 396,65 617,40	30 838,03 13 632,19
		<i>Total</i>	lei			238 357,76
		Total Lucrari de terasamente				238 357,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				110 166,89
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	6,00	1 988,50 38,50	11 931,00 231,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	27,00	1 598,50 38,50	43 159,50 1 039,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	10,00	1 130,50 38,50	11 305,00 385,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Robinet automat de aerisire, d50 mm	buc	2,00	1 806,50 38,50	3 613,00 77,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/100 mm.	buc	9,00	426,85 40,60	3 841,65 365,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	30,00	390,80 40,60	11 724,00 1 218,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/50 mm.	buc	15,00	267,20 40,60	4 008,00 609,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 757,50 62,30	3 515,00 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc	13,00	<u>1 432,50</u> 62,30	<u>18 622,50</u> 809,90
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-50	buc	1,00	<u>1 507,50</u> 62,30	<u>1 507,50</u> 62,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80-50	buc	1,00	<u>1 257,50</u> 62,30	<u>1 257,50</u> 62,30
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc	1,00	<u>932,50</u> 62,30	<u>932,50</u> 62,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,00	<u>1 052,50</u> 62,30	<u>1 052,50</u> 62,30
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	4,00	<u>822,50</u> 62,30	<u>3 290,00</u> 249,20
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	5,00	<u>362,35</u> 72,10	<u>1 811,74</u> 360,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	<u>1 762,50</u> 62,30	<u>1 762,50</u> 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus cu flanse d100-80				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,00	982,50 62,30	982,50 62,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110 mm 90 gr	buc	1,00	782,20 40,60	782,20 40,60
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 60 gr d110 mm	buc	2,00	930,00 84,00	1 860,00 168,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d90 mm	buc	3,00	401,10 40,60	1 203,30 121,80
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 45 gr d90 mm	buc	3,00	511,50 70,00	1 534,50 210,00
34	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc	48,00	50,16 26,60	2 407,51 1 276,80
35	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm Piesa de trecere PVC d200 L=200 mm	buc	9,00	83,56 26,60	752,01 239,40

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d100 mm	buc	10,00	864,60 40,60	8 646,00 406,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	27,00	462,90 40,60	12 498,30 1 096,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63 mm	buc	11,00	200,25 40,60	2 202,75 446,60
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	909,00	151,19 19,46	137 434,89 17 689,14
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	2 644,00	82,96 12,74	219 348,88 33 684,56
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=63 mm	m	1 034,00	41,78 3,78	43 195,35 3 908,52
42	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	8,00	22,40 22,40	179,20 179,20
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 034,00	12,30	12 718,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,80	2 895,20
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 553,00	20,53 4,90	72 925,33 17 409,70
45	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	3 678,00	0,59 0,29	2 158,99 1 055,59
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	909,00	0,88 0,43	803,56 394,51
47	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 5 m - 15 buc)	m	75,00	381,93 11,62	28 644,60 871,50
48	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 7 m - 2 buc)	m	14,00	381,93 11,62	5 347,00 162,68
49	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 4 buc)	m	40,00	381,93 11,62	15 277,12 464,80
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	45,00	381,93 11,62	17 186,76 522,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 15 m - 3 buc)				
51	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 18 m - 1 buc)	m	18,00	381,93 11,62	6 874,71 209,16
52	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc)	m	20,00	381,93 11,62	7 638,56 232,40
53	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 5 m - 4 buc)	m	20,00	476,71 11,62	9 534,18 232,40
54	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 7 m - 1 buc)	m	7,00	476,71 11,62	3 336,96 81,34
55	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 10 m - 1 buc)	m	10,00	476,71 11,62	4 767,09 116,20
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	12,00	476,71	5 720,51

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 12 m - 1 buc)			11,62	139,44
57	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 17 m - 1 buc)	m	17,00	476,71 11,62	8 104,05 197,54
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.... Suporturi	m3	0,60	1 705,27 269,50	1 023,16 161,70
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg	23,00	40,33 14,70	927,59 338,10
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d40 - 5 buc	m	17,50	148,34 35,00	2 595,88 612,50
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	1,30	95,76 70,00	124,49 91,00
62	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	17,50	18,01 11,20	315,12 196,00
		<i>Total</i>	lei			762 385,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				762 385,14 91 694,38
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 36 m.l.				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	72,00	59,29 20,30	4 268,88 1 461,60
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,30	148,68 112,00	193,28 145,60
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,03	1 022,33 0,00	30,67 0,00
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,033	1 130,91 0,00	37,32 0,00
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,82	13,82 0,00	94,22 0,00
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,03	196,33 26,67	5,89 0,80
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,43	421,89 63,00	1 025,20 153,09
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare	m3	4,05	310,44 69,30	1 257,29 280,67
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	16 050,00 0,00	16,05 0,00
72	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,20	191,35 8,40	3 099,93 136,08
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,001	16 050,00	16,05

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,20	191,38 8,40	3 100,36 136,08
		<i>Total</i>	lei			13 145,14
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 36 m.l. Inklusiv salariu				13 145,14 2 313,92
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,60	1 022,25 0,00	613,35 0,00
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,60	1 131,00 0,00	678,60 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	113,33	13,81 0,00	1 565,65 0,00
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3	0,60	120,40 0,00	72,24 0,00
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,60	196,35 26,60	117,81 15,96
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,97	421,89 63,00	20 238,06 3 022,11
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3	119,93	310,44 69,30	37 231,08 8 311,15
		<i>Total</i>	lei			60 516,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inklusiv salariu				60 516,79 11 349,22
		1.5. Camine - 26 buc				
82	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. Largirea transeu	100 m3	0,36	1 909,64 0,00	687,47 0,00
83	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	0,12	1 396,67 617,42	167,60 74,09
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,05	1 914,64 742,00	15 412,83 5 973,10
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦД-10	buc	10,00	580,00 0,00	5 800,00 0,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-9	buc	20,00	2 550,00 0,00	51 000,00 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦП1-10-1	buc	10,00	700,00 0,00	7 000,00 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦО-1	buc	10,00	225,00 0,00	2 250,00 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	5,00	350,00 0,00	1 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3				
90	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,80	1 856,29 674,80	38 610,75 14 035,84
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc	16,00	1 550,00 0,00	24 800,00 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-6	buc	16,00	900,00 0,00	14 400,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9a	buc	16,00	950,00 0,00	15 200,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII1-15-1	buc	11,00	1 550,00 0,00	17 050,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII2-15-1	buc	5,00	1 650,00 0,00	8 250,00 0,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO-1	buc	16,00	225,00 0,00	3 600,00 0,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	16,00	350,00 0,00	5 600,00 0,00
98	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m	m2	48,62	100,44 65,10	4 883,58 3 165,16

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea 1-5 m -rosturi				
99	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	205,70	6,20 4,20	1 275,34 863,94
100		Confectii metalice	kg	538,64	25,00 0,00	13 466,00 0,00
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1, C5	kg	317,20	37,16 11,20	11 787,79 3 552,64
102	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,86	448,10 180,60	385,37 155,32
103	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,86	985,59 435,40	847,61 374,44
104	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc	26,00	1 951,53 154,00	50 739,85 4 004,00
105	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	0,36	436,00 0,00	156,96 0,00
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,36	1 396,64 617,39	502,79 222,26
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,31	511,69	2 717,07

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	367,98
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,31	1 842,74 269,50	9 784,94 1 431,05
		<i>Total</i>	lei			308 125,95
		Total Camine - 26 buc Inclusiv salariu				308 125,95 34 219,82
		<i>Total</i>	lei			1 382 530,78
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			59 938,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			35 458,68
		<i>Depozitare</i>	2 %			17 729,34
		<i>Total</i>				1 495 657,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			149 565,74
		<i>Total</i>				1 645 223,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			98 713,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 743 936,56 249 744,23
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	5,00	267,99 190,40	1 339,94 952,00
		<i>Total</i>	lei			1 339,94
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			228,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15,52
		<i>Depozitare</i>	2 %			7,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 591,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			723,52
		<i>Total</i>				2 315,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 454,14 952,00
		3. Utilaj				
110		Hidrant de incendiu d80 h-1000 mm	buc	5,00	4 200,00 0,00	21 000,00 0,00
111		Motopompa MP-800	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			396,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 396,00

		Total	lei			1 779 786,69
		TVA	20 %			355 957,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 135 744,03 250 696,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica. comuna Calugar.
raionul Falest, (actualizarea
documentatiei de proiect si deviz)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de apa - AE**

Valoarea de deviz 2 135 744,03 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.	7123010010200	Betonist	h-om	41,27	70,00	2 888,86
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,89	70,00	272,16
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	102,42	70,00	7 169,16
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,66	70,00	1 516,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	667,97	70,00	46 757,76
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	544,21	70,00	38 094,74
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,58	70,00	250,25
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	12,34	70,00	863,94
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,57	70,00	529,76
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,80	70,00	616,14
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	5,15	70,00	360,50
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,78	70,00	3 414,46
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 624,58	70,00	113 720,59
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	272,02	70,00	19 041,19
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	88,01	70,00	6 160,49
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,08	70,00	145,60
17.	9312040019600	Sapator	h-om	127,06	70,00	8 894,41
						Total manopera
						250 696,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,69	3,80	25,42
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,52	1 900,00	2 893,32
3.	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,52	1 900,00	2 893,32
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	82,63	350,00	28 919,29
5.	14119222017502	Piatra sparta	m3	2,33	350,00	815,06
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	350,00	34,02
7.	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	213,51	145,00	30 958,59
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,21	290,00	17 170,12
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	290,00	23,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,59	15,00	8,85

11.	2000015601432	Mufa compresiune d90 mm	buc	27,81	410,00	11 402,10
12.	2000015601477	Mufa compresiune d100 mm	buc	10,30	800,00	8 240,00
13.	2004001556032	Mufa compresiune d63 mm	buc	11,33	155,00	1 756,15
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,12	5 400,00	632,51
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,51	350,00	1 229,88
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,37	40,00	14,70
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,18	23,50	4,11
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,57	21,00	54,02
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,92	42,50	39,15
20.	23203226000401	Bitum	t	0,00	15 500,00	31,93
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,29	15,50	19,94
22.	2320322600374	Citom	kg	0,37	25,00	9,19
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,49	22,50	191,11
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,68	25,00	167,12
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	55,00	4,25
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,41	65,80	487,25
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	48,50	5,00
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,60	48,50	77,41
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,09	58,00	5,28
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,64	48,50	370,73
31.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,26	140,00	36,75
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,26	48,50	12,73
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	80,00	8,32
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,04	160,00	6,24
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,13	42,50	5,52
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 953,96	1,20	5 944,75
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,25	20,00	505,00
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	45,00	30,91
39.	2521215710051	Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=63 mm	m	1 037,10	33,00	34 224,37
40.	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	218,41	358,00	78 189,96
41.	2521216710	Tub de protectie PE corugata D-200 mm	m	67,99	450,00	30 597,68
42.	25212167100014	Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	2 657,22	65,00	172 719,30
43.	252121671005	Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	913,54	87,50	79 935,19
44.	252121674	Teava din otel d40	m	18,56	82,00	1 521,82
45.	25231561713811	Cot PE 60 gr d110 mm	buc	2,02	720,00	1 454,40
46.	25231563362	Cot compresiune d110 mm	buc	1,03	720,00	741,60
47.	25231564417	Cot compresiune d90 mm	buc	3,09	350,00	1 081,50
48.	2523156704134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d110/100 mm)	buc	9,27	375,00	3 476,25
49.	25231567134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	30,90	340,00	10 506,00
50.	252315671353	Fiting polietilena (Adaptor flansa d63/50)	buc	15,45	220,00	3 399,00
51.	2523156755	Cot PE 45 gr d90 mm	buc	3,03	350,00	1 060,50
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,64	2,40	35,13
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	951,70	2,40	2 284,09
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	61,71	4,50	277,70

55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	4 500,00	30,78
56.	266112640,521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 0.27	buc	16,00	900,00	14 400,00
57.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	26,00	225,00	5 850,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,00	350,00	7 350,00
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	10,00	580,00	5 800,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,00	850,00	51 000,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	700,00	7 000,00
62.	266112643314	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	950,00	15 200,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 550,00	24 800,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,00	1 550,00	17 050,00
65.	2661126433523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 650,00	8 250,00
66.	2663102100000	Beton	m3	0,62	1 350,00	842,70
67.	26631021000001	Beton B15	m3	5,52	1 380,00	7 623,66
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,29	1 100,00	5 816,80
69.	2664102101126	Var	kg	3,22	4,50	14,49
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	1 050,00	307,47
71.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,54	1 100,00	1 691,10
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,25	500,00	126,00
73.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,42	12,50	130,19
74.	27104036005023	Indicator pentru hidrant	buc	5,15	275,00	1 416,25
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,18	25,00	4,46
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	25,00	4,46
77.	2722103310001	Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	m	9,60	83,00	796,80
78.	2722103310002	Piesa de trecere PVC d200 L=200 mm	m	1,80	250,00	450,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,23	22,00	5,06
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	561,64	25,00	14 041,00
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	317,20	25,00	7 930,00
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,70	65,00	110,56
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,39	65,00	155,27
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,00	12,50	1 250,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	6,00	242,40
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	0,75	15,45
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	0,30	12,12
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	0,50	10,30
89.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	28,08	1 500,00	42 120,00
90.	287411730007	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	6,24	1 875,00	11 700,00
91.	2874117300070	Robinet automat de aerisire d50 mm	buc	2,08	1 700,00	3 536,00
92.	28741173070014	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	10,40	1 050,00	10 920,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,34	35,00	81,99
94.	28752410545744	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,00	850,00	850,00
95.	2875241541401	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,00	920,00	920,00
96.	287524154146	Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc	1,00	800,00	800,00
97.	28752415744	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	4,00	690,00	2 760,00
98.	287527400	Teu egal cu flanse d100	buc	2,00	1 625,00	3 250,00

99.	2875274141	Teu egal cu flanse d80	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
100.	2875274200052	Capac cu rama cu inchizator L	buc	26,26	1 650,00	43 329,00
101.	28752773121	Motopompa MP-800	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
102.	287527732360	Hidrante de incendiu d80 h-1000 mm	buc	5,00	4 200,00	21 000,00
103.	2875287410	Teu redus cu flanse d80-50	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
104.	2875287414231	Teu redus cu flanse d100-80	buc	1,00	1 630,00	1 630,00
105.	287528741431	Teu redus cu flanse d100-50	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
106.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,75	12,50	21,88
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,72	3,50	9,53
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	86,20	12,25	1 055,97
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,49	12,50	243,65
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	636,37	12,50	7 954,63
111.	4100126202818	Apa	m3	0,53	12,50	6,64
Total materiale de constructii						919 854,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,47	92,00	6 943,22
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,08	150,00	1 512,45
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	35,00	1,22
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,47	35,00	121,62
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,56	35,00	159,60
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	147,12	15,00	2 206,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	250,00	0,15
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	500,00	12,42
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,37	268,00	98,55
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,13	435,00	1 359,94
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	143,28	435,00	62 327,97
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,46	400,00	9 783,84
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,38	400,00	953,68
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,55	50,00	177,30
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	35,00	0,61
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,01	35,00	35,26
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,24	50,00	12,16
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	234,40	75,00	17 579,88
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	21,17	125,00	2 646,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,63	35,00	442,01
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,56	75,00	342,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,05	75,00	78,75
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	147,12	75,00	11 034,00

24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,87	425,00	23 319,66
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	92,23	425,00	39 196,69
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,09	450,00	8 589,48
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	208,67	275,00	57 384,25
Total utilaje de construcții						246 319,56

Total	lei	1 779 786,69
TVA	20 %	355 957,34

Total deviz: 2 135 744,03

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumusica. Investitor
comuna Calugar. raionul Falest, (actualizarea
documentatiei de proiect si deviz)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 909,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 685,39
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 074,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 955,11
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 929,60
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			120,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,60 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,54
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 018,43
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		Traversari cu retele, sectoare excavate manual				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 725,57
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			191,33 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 853,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 080,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,12 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,25	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 763,79
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 626,88
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 838,03
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc			1 988,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173007	Vana din fonta cu pana cauciucata d100 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 931,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata d80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 159,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc			1 130,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173070014	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 305,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Robinet automat de aerisire, d50 mm	buc			1 806,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730070	Robinet automat de aerisire d50 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 613,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc			426,85
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156704134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d110/100 mm)	buc	1,0300	375,00	386,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 841,65
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			390,80
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	1,0300	340,00	350,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 724,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc			267,20
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671353	Fiting polietilena (Adaptor flansa d63/50)	buc	1,0300	220,00	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 008,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d100	buc			1 757,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527400	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 515,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80	buc			1 432,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274141	Teu egal cu flanse d80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 622,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-50	buc			1 507,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287528741431	Teu redus cu flanse d100-50	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80-50	buc			1 257,50
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875287410	Teu redus cu flanse d80-50	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc			932,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287524154146	Reductie din fonta cu flanse d100x50	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc			1 052,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875241541401	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc			822,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752415744	Reductie din fonta cu flanse d80x50	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			362,35 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0300	70,00	72,10
	27104036005023	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	275,00	283,25
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,75	3,09
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,85
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	48,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,74
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d100-80	buc			1 762,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875287414231	Teu redus cu flanse d100-80	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80	buc			982,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752410545744	Cot din fonta cu flanse d80	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune d110 mm 90 gr	buc			782,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231563362	Cot compresiune d110 mm	buc	1,0300	720,00	741,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,20
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			930,00

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 60 gr d110 mm				84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231561713811	Cot PE 60 gr d110 mm	buc	1,0100	720,00	727,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
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 compresiune d90 mm	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231564417	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,30
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 45 gr d90 mm	buc			511,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156755	Cot PE 45 gr d90 mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,50
34	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	buc			50,16 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310001	Piesa de trecere PVC d160 L=200 mm	m	0,5000	83,00	16,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,50	1,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 407,51
35	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm Piesa de trecere PVC d200 L=200 mm	buc			83,56 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310002	Piesa de trecere PVC d200 L=200 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,50	1,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,01
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d100 mm	buc			864,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2000015601477	Mufa compresiune d100 mm	buc	1,0300	800,00	824,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 646,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			462,90 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2000015601432	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0300	410,00	422,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 498,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d63 mm	buc			200,25 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2004001556032	Mufa compresiune d63 mm	buc	1,0300	155,00	159,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,75
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m			151,19 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671005	Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=110mm	m	1,0050	87,50	87,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	425,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 434,89
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m			82,96 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100014	Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=90mm	m	1,0050	65,00	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219 348,88
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=63 mm	m			41,78 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521215710051	Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR 21, D=63 mm	m	1,0030	33,00	33,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 195,35
42	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 718,20
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,53 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 925,33
45	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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,99
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,56
47	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 5 m - 15 buc)	m			381,93 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	358,00	368,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 644,60
48	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 7 m - 2 buc)	m			381,93 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	358,00	368,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 347,00
49	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 10 m - 4 buc)	m			381,93 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	358,00	368,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 277,12
50	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 15 m - 3 buc)	m			381,93 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	358,00	368,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 186,76
51	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie	m			381,93 11,62

1	2	3	4	5	6	7
		PE corugata D-160 mm 18 m - 1 buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	358,00	368,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 874,71
52	Aca10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-160 mm 20 m - 1 buc)	m			381,93 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121671	Tub de protectie PE corugata D-160 mm	m	1,0150	358,00	368,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 638,56
53	Aca10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 5 m - 4 buc)	m			476,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710	Tub de protectie PE corugata D-200 mm	m	1,0150	450,00	463,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 534,18
54	Aca10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 7 m - 1 buc)	m			476,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710	Tub de protectie PE corugata D-200 mm	m	1,0150	450,00	463,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 336,96
55	Aca10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 10 m - 1 buc)	m			476,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710	Tub de protectie PE corugata D-200 mm	m	1,0150	450,00	463,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 767,09
56	Aca10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 12 m - 1 buc)	m			476,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216710	Tub de protectie PE corugata D-200 mm	m	1,0150	450,00	463,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 720,51
57	Aca10B	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 160 mm (Tub de protectie PE corugata D-200 mm 17 m - 1 buc)	m			476,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710	Tub de protectie PE corugata D-200 mm	m	1,0150	450,00	463,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 104,05
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.... Suporturi	m3			1 705,27 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,16
59	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - clapeta, gratar	kg			40,33 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,59
60	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment din teava din otel d40 - 5 buc	m			148,34 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121674	Teava din otel d40	m	1,0100	82,00	86,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 595,88
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			95,76 ----- 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	80,00	6,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,50	4,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	160,00	4,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	58,00	4,06
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,49
62	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			18,01 ----- 11,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	48,50	0,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,80	1,97
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	23,50	0,24
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	140,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,12
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt - 36 m.l.				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,29
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,25	0,49
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,88
64	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,68
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,28
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 022,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,67
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 130,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,32
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,22
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			196,33
						26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,89
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,89
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,20
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare	m3			310,44
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14119222017502	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,29
71	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 050,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,05
72	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,35
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	268,00	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,93
73	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 050,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,05
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,38
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,36
		1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 022,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,35
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 131,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,60
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,65
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			120,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,24
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			196,35
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,81

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,89 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 238,06
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3			310,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 231,08
		1.5. Camine - 26 buc				
82	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. Largirea transeu	100 m3			1 909,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,47
83	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			1 396,67 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,60
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 914,64 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 400,00	21,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 412,83
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10	buc			580,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc			2 550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 000,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
90	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 856,29 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 400,00	21,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 610,75
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQD-15	buc			1 550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 800,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-6	buc			900,00 0,00
	266112640,521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 0.27	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9a	buc			950,00 0,00
	266112643314	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 200,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII1-15-1	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 050,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII2-15-1	buc			1 650,00 0,00
	2661126433523	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
98	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau	m2			100,44

1	2	3	4	5	6	7
		bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m -rosturi				65,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	70,00	65,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	1 100,00	34,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 883,58
99	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,20 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	4,50	1,35
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,50	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,34
100		Confectii metalice	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 466,00
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Scari C1, C5	kg			37,16 11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 787,79
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,10 180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	252,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,37
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,59 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,61
104	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (cu inchizator) L	buc			1 951,53 154,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2875274200052	Capac cu rama cu inchizator L	buc	1,0000	1 650,00	1 666,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	87,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7,0 mm	m3	0,1300	290,00	38,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 739,85
105	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,96
106	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			1 396,64
						617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,79
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,69
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 717,07
108	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			1 842,74
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 784,94
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			267,99
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,94
		3. Utilaj				
110		Hidrant de incendiu d80 h-1000 mm	buc			4 200,00
						0,00
	287527732360	Hidrant de incendiu d80 h-1000 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
111		Motopompa MP-800	buc			12 000,00
						0,00
	28752773121	Motopompa MP-800	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica, com. Calugar,
raionul Falesti (Conectarea
consumatorilor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare apa. 110**

Valoarea de deviz 523 111,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectare consumatorilor la rețeaua stradala (inclusiv centrul de cultura si argement, primaria, beserica, OMF)				
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	3,96	1 887,70 0,00	7 475,29 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (ДОРАБОТКА)	m3	19,80	104,30 104,30	2 065,14 2 065,14
3	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	99,00	21,70 21,70	2 148,30 2 148,30
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	99,00	53,75	5 321,25

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			52,50	5 197,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,17	436,00 0,00	1 382,12 0,00
6	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	3,17	1 324,65 617,40	4 199,14 1 957,16
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	220,00	40,00 0,00	8 800,00 0,00
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	110,00	87,60 12,60	9 636,00 1 386,00
9		Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc	220,00	18,00 0,00	3 960,00 0,00
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	220,00	142,10 9,10	31 262,00 2 002,00
11		Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc	220,00	25,00 0,00	5 500,00 0,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc	22,00	132,60 40,60	2 917,20 893,20
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	62,00	100,60 40,60	6 237,20 2 517,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x3/4"				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	26,00	80,60 40,60	2 095,60 1 055,60
15		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	110,00	25,00 0,00	2 750,00 0,00
16	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 tevinei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m	1 100,00	20,80 3,78	22 881,10 4 158,00
17	pret de peata	Banda de avertizare apa	m	1 100,00	1,20 0,00	1 320,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 100,00	12,30 2,80	13 530,00 3 080,00
19	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	1 100,00	0,59 0,29	645,70 315,70
		<i>Total</i>	lei			134 126,04
		Total Conectare consumatorilor la retea stradala (inclusiv centrul de cultura si argement, primaria, beserica, OMF) Inclusiv salariu				134 126,04 26 775,80
		1.2. Camin apometru D560 HI100 din polietilena-lucrari de terasaminte-110 buc				

1	2	3	4	5	6	7
20	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	2,16	1 887,70 0,00	4 077,43 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,80	144,20 144,20	1 557,36 1 557,36
22	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 - дно котлована	100 m3	0,60	1 324,65 617,40	794,79 370,44
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка	m3	196,00	21,70 21,70	4 253,20 4 253,20
24	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	196,00	53,75 52,50	10 535,00 10 290,00
25	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 разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,31	436,00 0,00	135,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 352,94
		Total Camin apometru D560 HI100 din polietilena-lucrari de terasaminte-110 buc Inklusiv salariu				21 352,94 16 471,00
		1.3. Conectare scoala si gradinita la retea stradala				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,06	1 887,67 0,00	113,26 0,00
27	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3	0,30	104,30 104,30	31,29 31,29
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,35	21,70 21,70	29,30 29,30
29	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	1,35	53,76 52,50	72,57 70,88
30	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	0,05	436,00 0,00	21,80 0,00
31	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	0,05	1 324,60 617,40	66,23 30,87
32		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
33		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechise, pentru	buc	1,00	272,10 161,00	272,10 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		sigilii d 1"				
35	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc	1,00	175,80 12,60	175,80 12,60
36	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1 "	buc	2,00	308,53 12,60	617,06 25,20
37		Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
38	q---buc	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm- 2buc FARA BANDA DE AVERTIZARE	m	0,40	167,47 19,45	66,99 7,78
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc	1,00	100,60 40,60	100,60 40,60
41	q---buc	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
42	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 PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, FARA BANDA DE	m	100,00	38,84 3,78	3 883,70 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		AVERTIZARE)				
43		Banda de avertizare apa	m	15,00	1,20 0,00	18,00 0,00
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	20,53 4,90	307,88 73,50
45	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	15,00	0,59 0,29	8,81 4,31
		<i>Total</i>	lei			6 275,39
		Total Conectare scoala si gradinita la reseaua stradala Inklusiv salariu				6 275,39 865,33
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat- 1 buc				
46	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. Уширение траншеи	100 m3	0,03	1 887,67 0,00	56,63 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,15	144,20 144,20	21,63 21,63
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton. cofraj . cue de constructii, muncitor deservire	m3	0,60	1 460,75 504,00	876,45 302,40
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-10-6a	buc	2,00	625,00 0,00	1 250,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-10-1	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,09	119,00 119,00	10,71 10,71
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,80	25,70 0,70	534,56 14,56
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (SCARA)	kg	12,90	25,70 0,70	331,53 9,03
56	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	0,03	1 223,00 450,67	36,69 13,52

1	2	3	4	5	6	7
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	21,70 21,70	21,70 21,70
58	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	1,00	53,75 52,50	53,75 52,50
59	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 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	100 m3	0,02	436,00 0,00	8,72 0,00
60	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	0,02	1 325,00 617,50	26,50 12,35
61	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТИП Л)	buc	1,00	1 632,00 0,00	1 632,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 365,87
		Total Camine de alimentare cu apa din beton armat- 1 buc Inclusiv salariu				6 365,87 458,40
		<i>Total</i>	lei			168 120,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			10 696,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 392,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 696,23
		<i>Cheltuieli directe</i>				183 905,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 390,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 137,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				214 434,23 44 570,53
		2. Monta rea utilajului				
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2" - fara costul filtru K=0.2	buc	110,00	32,20 32,20	3 542,00 3 542,00
63	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa rece tip CD TRP DN 15-в рещурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc	110,00	80,50 80,50	8 855,00 8 855,00
64	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN20 в рещурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc	1,00	80,50 80,50	80,50 80,50
65	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l - camin apometru D560 si H 1100 cu capac, din polietilena-fora rezervor si racord	buc	110,00	154,00 154,00	16 940,00 16 940,00
		<i>Total</i>	lei			29 417,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 060,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				36 477,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 357,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 530,10
		<i>Total</i>				62 365,10
		Total Monta rea utilajului Inclusiv salariu				62 365,10 29 417,50
		3. Utilaj				
66		Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d	buc	110,00	55,00	6 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"			0,00	0,00
67	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15	buc	110,00	445,00	48 950,00
					0,00	0,00
68	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	1,00	490,00	490,00
					0,00	0,00
69	Pret de piata	Camin apometru D560H=1100-VODALAND sau analog	buc	110,00	925,00	101 750,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			157 240,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			1 886,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				159 126,88

		Total	lei			435 926,21
		TVA	20 %			87 185,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				523 111,45
						73 988,03

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica, com. Calugar,
raionul Falesti (Conectarea
consumatorilor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare apa. 110**

Valoarea de deviz 523 111,45 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	0,13	70,00	8,82
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	343,84	70,00	24 068,80
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	241,40	70,00	16 898,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,84	70,00	3 349,13
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	70,00	13,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	401,57	70,00	28 109,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,00	70,00	1 540,14
		Total manopera				73 988,03

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,14	350,00	48,17
2.	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,03	15,00	0,44
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	42,50	2,49
4.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	56,00	13,10
5.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	55,00	6,44
6.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	42,50	0,70
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	0,43	0,00	0,00
8.	25132066215001	Banda de avertizare (material_aparte)	m	1 115,00	1,20	1 338,00
9.	25212167100011	Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d=	m	0,40	105,00	42,21
10.	25212167100020	110x4.2 L=200mm-2buc Conducta PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m	1 103,30	7,00	7 723,10
11.	25212167100050	Conducta PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, gradinita)	m	100,30	19,00	1 905,70
12.	252315 6714781	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	220,00	40,00	8 800,00
13.	2523156 714 736	Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc	2,00	45,00	90,00
14.	2523156713821	Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	62,00	60,00	3 720,00
15.	25231567138211	Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc	22,00	92,00	2 024,00

	10					
16.	2523156713822	Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc	1,00	60,00	60,00
17.	2523156713841	Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	26,00	40,00	1 040,00
18.	2523156714734	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	2,00	40,00	80,00
19.	2523156714735	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	2,00	40,00	80,00
20.	2523156714782	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	110,00	25,00	2 750,00
21.	2523156714783	Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc	220,00	18,00	3 960,00
22.	2523156714786	Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc	220,00	25,00	5 500,00
23.	2523156714787	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	2,00	80,00	160,00
24.	2523156714788	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc	1,00	80,00	80,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	225,00	225,00
26.	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6a	buc	2,00	625,00	1 250,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
29.	2664102101126	Var	kg	0,07	4,50	0,30
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 050,00	6,39
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	0,00	0,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,70	25,00	842,50
33.	287527420000010	Capac cu rama (ТИП И)	buc	1,02	1 600,00	1 632,00
34.	2875274202015	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15 (fara radui modul)	buc	110,00	445,00	48 950,00
35.	2875274202020	Contor de apa rece tip CD TRP DN20 (fara radio,odul)	buc	1,00	490,00	490,00
36.	2875274202250	Camin apometru D560H1100 cu capac. din polietilena	buc	110,00	925,00	101 750,00
37.	2913124202100q	Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc	2,02	260,00	525,20
38.	29131242021011	robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	220,00	100,00	22 000,00
39.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	222,02	33,00	7 326,66
40.	291312420421013	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	110,00	75,00	8 250,00
41.	3320634625011	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1"	buc	1,01	110,00	111,10
42.	3320634625012	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2"	buc	110,00	55,00	6 050,00
43.	3320634625014	Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc	1,02	160,00	163,20
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,74	12,50	371,69
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	112,25	12,50	1 403,12
Total materiale de constructii						242 051,53

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,23	150,00	334,50
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00	150,00	600,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,26	430,00	11 722,62
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,87	400,00	1 547,80
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,21	75,00	2 715,84
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,00	250,00	12 000,00

7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,22	425,00	519,18
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	425,00	17,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,75	275,00	9 281,25
Total utilaje de construcții						38 738,18

Total	lei	435 926,2 1
TVA	20 %	87 185,24

Total deviz:

**523 111,4
5**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumusica, Investitor
com. Calugar, raionul Falesti (Conectarea
consumatorilor)**

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 constructii				
		1.1. Conectare consumatorilor la rețeaua stradala (inclusiv centrul de cultura si argement, primaria, beserica, OMF)				
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			1 887,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 475,29
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (ДОРАБОТКА)	m3			104,30 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,14
3	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 148,30
4	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			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 321,25
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,12
6	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	100 m3			1 324,65 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 199,14
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc			40,00
						0,00
	252315 6714781	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc			87,60
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421013	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 636,00
9		Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc			18,00
						0,00
	2523156714783	Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc			142,10
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	29131242021011	robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 262,00
11		Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc			25,00
						0,00
	2523156714786	Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc			132,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713821110	Colier bransare intarit d=110x3/4"	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,20
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc			100,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713821	Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 237,20
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc			80,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713841	Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,60
15		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc			25,00
						0,00
	2523156714782	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
16	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 PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m			20,80
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100020	Conducta PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 881,10
17	pret de peata	Banda de avertizare apa	m			1,20
						0,00
	25132066215001.	Banda de avertizare (material aparte)	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,30
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 530,00
19	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			0,59
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,70
		1.2. Camin apometru D560 HI100 din polietilena-lucrari de terasaminte-110 buc				
20	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			1 887,70
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 077,43
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,36
22	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 - дно котлована	100 m3			1 324,65
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,79
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			21,70
						21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 253,20
24	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			53,75 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 535,00
25	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 разравнивание вытесненного грунта	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,16
		1.3. Conectare scoala si gradinita la retea stradala				
26	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			1 887,67 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,26
27	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			104,30 ----- 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,29
28	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			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,30
29	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			53,76 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,57
30	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,80
31	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			1 324,60 ----- 617,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,23
32		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc			40,00
						0,00
	2523156714734	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
33		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc			40,00
						0,00
	2523156714735	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechise, pentru sigilii d 1"	buc			272,10
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	3320634625011	Filtru cu urechise, pentru sigilii d 1"	buc	1,0000	110,00	111,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,10
35	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc			175,80
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	3320634625014	Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc	1,0000	160,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,80
36	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1 "	buc			308,53
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124202100q	Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc	1,0000	260,00	262,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	33,00	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,06
37		Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc			45,00
						0,00
	2523156 714 736	Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
38	q---buc	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc			80,00
						0,00
	2523156714787	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm-2buc FARA BANDA DE AVERTIZARE	m			167,47
						19,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111 ..	Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm-2buc	m	1,0050	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	425,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,99
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc			100,60
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713822	Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,60
41	q---buc	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc			80,00
						0,00
	2523156714788	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
42	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 PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, FARA BANDA DE AVERTIZARE)	m			38,84
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100050	Conducta PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, gradinita)	m	1,0030	19,00	19,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 883,70
43		Banda de avertizare apa	m			1,20
						0,00
	25132066215001.	Banda de avertizare (material aparte)	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,53
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,88
45	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			0,59
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,81
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat- 1 buc				
46	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. Уширение траншеи	100 m3			1 887,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,63
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,63
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton. cofraj . cue de constructii, muncitor deservire	m3			1 460,75
						504,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,45
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			580,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-6a	buc			625,00 0,00
	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6a	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-10-1	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,00 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,71
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,56
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (SCARA)	kg			25,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,53
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,00 450,67

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,69
57	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,70
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,75
59	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 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,72
60	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			1 325,00 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,50
61	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТИП Л)	buc			1 632,00 0,00
	287527420000010	Capac cu rama (ТИП Л)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,00
		2. Monta rea utilajului				
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2" - fara costul filtru K=0.2	buc			32,20 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	32,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 542,00
63	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa rece tip CD TRP DN 15-в ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc			80,50 80,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	70,00	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 855,00
64	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN20 в ресурсах оставить только Instalator	buc			80,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari apa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	70,00	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,50
65	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l - camin apometru D560 si H 1100 cu capac, din polietilena-fora rezervor si racord	buc			154,00 ----- 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 940,00
		3. Utilaj				
66		Filtru cu urechuse, pentru sigilii d 1/2"	buc			55,00 ----- 0,00
	3320634625012	Filtru cu urechuse, pentru sigilii d 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 050,00
67	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15	buc			445,00 ----- 0,00
	2875274202015	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15 (fara radui modul)	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 950,00
68	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc			490,00 ----- 0,00
	2875274202020	Contor de apa rece tip CD TRP DN20 (fara radio,odul)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
69	Pret de piata	Camin apometru D560H=1100-VODALAND sau analog	buc			925,00 ----- 0,00
	2875274202250	Camin apometru D560H1100 cu capac. din polietilena	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica, com. Calugar,
raionul Falesti (Conectarea
consumatorilor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețea exterioară de alimentare apă. 654 buc**

Valoarea de deviz 3 038 454,66 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Conectare consumatorilor la rețeaua stradală (inclusiv centrul de cultură și argement, primăria, biserica, OMF)				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	23,54	1 887,70 0,00	44 436,46 0,00
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (ДОРАБОТКА)	m3	117,70	104,30 104,30	12 276,11 12 276,11
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	737,10	21,70 21,70	15 995,07 15 995,07
4	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a	m3	737,10	53,75	39 619,13

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			52,50	38 697,75
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,35	436,00 0,00	7 564,60 0,00
6	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	17,35	1 324,65 617,40	22 982,68 10 711,89
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	1 308,00	40,00 0,00	52 320,00 0,00
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	654,00	87,60 12,60	57 290,40 8 240,40
9		Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc	1 308,00	18,00 0,00	23 544,00 0,00
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	1 308,00	142,10 9,10	185 866,80 11 902,80
11		Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc	1 300,00	25,00 0,00	32 500,00 0,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	506,00	100,60 40,60	50 903,60 20 543,60
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	148,00	80,60 40,60	11 928,80 6 008,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=63x3/4"				
14		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	654,00	25,00 0,00	16 350,00 0,00
15	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 PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m	6 540,00	20,80 3,78	136 038,54 24 721,20
16	pret de peata	Banda de avertizare apa	m	6 540,00	1,20 0,00	7 848,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 540,00	12,30 2,80	80 442,00 18 312,00
18	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	6 540,00	0,59 0,29	3 838,98 1 876,98
		<i>Total</i>	lei			801 745,17
		Total Conectare consumatorilor la reseaua stradala (inclusiv centrul de cultura si argement, primaria, beserica, OMF) Inclusiv salariu				801 745,17 169 286,60
		1.2. Camin apometru D560 HI100 din polietilena-lucrari de terasaminte-654 buc				
19	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	12,69	1 887,70 0,00	23 954,91 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	63,44	144,20	9 148,05

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			144,20	9 148,05
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - дно котлована	100 m3	3,47	1 324,65 617,40	4 596,54 2 142,38
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка	m3	1 155,44	21,70 21,70	25 073,05 25 073,05
23	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	1 155,44	53,75 52,50	62 104,90 60 660,60
24	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 разравнивание вытесненного грунта	100 m3	1,77	436,00 0,00	771,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 649,17
		Total Camin apometru D560 HI100 din polietilena-lucrari de terasaminte-654 buc Inclusiv salariu				125 649,17 97 024,08
		1.3. Conectare scoala si gradinita la retea stradala				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,36	1 887,69 0,00	679,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3	1,80	104,30 104,30	187,74 187,74
27	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	11,40	21,70 21,70	247,38 247,38
28	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	11,40	53,75 52,50	612,75 598,50
29	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	0,26	436,00 0,00	113,36 0,00
30	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	0,26	1 324,65 617,38	344,41 160,52
31		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
32		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1"	buc	2,00	272,10 161,00	544,20 322,00
34	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul	buc	2,00	175,80 12,60	351,60 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d - 1"				
35	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1 "	buc	4,00	308,53 12,60	1 234,12 50,40
36		Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
37	q---buc	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	4,00	80,00 0,00	320,00 0,00
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm-4buc	m	0,80	167,49 19,46	133,99 15,57
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc	2,00	100,60 40,60	201,20 81,20
40	q---buc	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
41	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 PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, gradinita)	m	100,00	38,84 3,78	3 883,70 378,00
42		Banda de avertizare apa	m	100,00	1,20 0,00	120,00 0,00
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	100,00	20,52	2 052,50

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,90	490,00
44	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	100,00	0,59 0,29	58,70 28,70
		<i>Total</i>	lei			11 745,22
		Total Conectare scoala si gradinita la reseaua stradala Inclusiv salariu				11 745,22 2 585,21
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat-2buc				
45	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. Уширение траншеи	100 m3	0,06	1 887,67 0,00	113,26 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	144,20 144,20	43,26 43,26
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton. cofraj . cue de constructii, muncitor deservire	m3	1,20	1 460,75 504,00	1 752,90 604,80
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	4,00	625,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-6a				
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII1-10-1	buc	2,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJIO-1	buc	2,00	<u>225,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,18	<u>119,00</u> 119,00	<u>21,42</u> 21,42
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,60	<u>25,70</u> 0,70	<u>1 069,12</u> 29,12
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (SCARA)	kg	25,80	<u>25,70</u> 0,70	<u>663,06</u> 18,06
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	<u>1 223,00</u> 450,67	<u>36,69</u> 13,52
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,00	<u>21,70</u> 21,70	<u>43,40</u> 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
57	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	53,75 52,50	107,50 105,00
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	100 m3	0,04	436,00 0,00	17,44 0,00
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 324,75 617,50	52,99 24,70
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТИП Л)	buc	2,00	1 632,00 0,00	3 264,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 695,04
		Total Camine de alimentare cu apa din beton armat-2buc Inclusiv salariu				12 695,04 903,28
		<i>Total</i>	lei			951 834,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			64 751,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			18 562,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			9 281,05
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 044 429,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			104 442,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			68 932,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 217 804,86 269 799,17
		2. Monta rea utilajului				
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2" - fara costul filtru K=0.2	buc	654,00	32,20 32,20	21 058,80 21 058,80
62	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa rece tip CD TRP DN 15-в ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc	654,00	80,50 80,50	52 647,00 52 647,00
63	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN20 в ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc	2,00	80,50 80,50	161,00 161,00
64	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l - camin apometru D560 si H 1100 cu capac, din polietilena-foa rezervor si racord	buc	654,00	154,00 154,00	100 716,00 100 716,00
		<i>Total</i>	lei			174 582,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			41 899,87
		<i>Cheltuieli directe</i>				216 482,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			132 682,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 949,94
		<i>Total</i>				370 115,53
		Total Monta rea utilajului Inclusiv salariu				370 115,53 174 582,80
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
65		Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2"	buc	654,00	55,00 0,00	35 970,00 0,00
66	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15	buc	654,00	445,00 0,00	291 030,00 0,00
67	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc	2,00	490,00 0,00	980,00 0,00
68	Pret de piata	Camin apometru D560H=1100-VODALAND sau analog	buc	654,00	925,00 0,00	604 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			932 930,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			11 195,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				944 125,16

		Total	lei	2 532 045,55
		TVA	20 %	506 409,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 038 454,66 444 381,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Frumusica, com. Calugar,
raionul Falesti (Conectarea
consumatorilor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare apa. 654 buc**

Valoarea de deviz 3 038 454,66 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	0,25	70,00	17,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 033,08	70,00	142 315,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 412,12	70,00	98 848,40
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	266,41	70,00	18 648,73
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	70,00	13,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 515,93	70,00	176 115,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,32	70,00	8 422,68
Total manopera						444 381,97

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,28	350,00	96,34
2.	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,03	15,00	0,44
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	42,50	2,49
4.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	56,00	13,10
5.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	55,00	6,44
6.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	42,50	0,70
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	108,86	0,00	0,00
8.	25132066215001	Banda de avertizare (material_ aparte)	m	6 640,00	1,20	7 968,00
9.	25212167100011	Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d=110x4.2 L=200mm-4buc	m	0,80	105,00	84,42
10.	25212167100020	Conducta PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m	6 559,62	7,00	45 917,34
11.	25212167100050	Conducta PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, gradinita)	m	100,30	19,00	1 905,70
12.	252315 6714781	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	1 308,00	40,00	52 320,00
13.	2523156 714 736	Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc	4,00	45,00	180,00
14.	2523156713821	Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	506,00	60,00	30 360,00

15.	2523156713822	Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc	2,00	60,00	120,00
16.	2523156713841	Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	148,00	40,00	5 920,00
17.	2523156714734	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	4,00	40,00	160,00
18.	2523156714735	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	4,00	40,00	160,00
19.	2523156714782	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	654,00	25,00	16 350,00
20.	2523156714783	Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc	1 308,00	18,00	23 544,00
21.	2523156714786	Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc	1 300,00	25,00	32 500,00
22.	2523156714787	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	4,00	80,00	320,00
23.	2523156714788	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc	2,00	80,00	160,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	225,00	450,00
25.	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6a	buc	4,00	625,00	2 500,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	580,00	1 160,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
28.	2664102101126	Var	kg	0,13	4,50	0,60
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 050,00	12,79
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	0,00	0,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,40	25,00	1 685,00
32.	287527420000010	Capac cu rama (ТИП Ј)	buc	2,04	1 600,00	3 264,00
33.	2875274202015	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15 (fara radui modul)	buc	654,00	445,00	291 030,00
34.	2875274202020	Contor de apa rece tip CD TRP DN20 (fara radio,odul)	buc	2,00	490,00	980,00
35.	2875274202250	Camin apometru D560H1100 cu capac. din polietilena	buc	654,00	925,00	604 950,00
36.	2913124202100q	Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc	4,04	260,00	1 050,40
37.	29131242021011	robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	1 308,00	100,00	130 800,00
38.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1 312,04	33,00	43 297,32
39.	291312420421013	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	654,00	75,00	49 050,00
40.	3320634625011	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1"	buc	2,02	110,00	222,20
41.	3320634625012	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2"	buc	654,00	55,00	35 970,00
42.	3320634625014	Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc	2,04	160,00	326,40
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	190,59	12,50	2 382,42
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	669,00	12,50	8 362,50
		Total materiale de constructii				1 396 982,62

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,28	150,00	1 992,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00	150,00	600,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	160,89	430,00	69 184,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,17	400,00	8 467,12
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,16	75,00	14 937,12

6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,60	250,00	66 400,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,44	425,00	1 038,36
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08	425,00	34,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	201,20	275,00	55 330,00
Total utilaje de construcții						217 982,81

Total	lei	2 532 045,55
TVA	20 %	506 409,11

Total deviz:

3 038 454,66

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Frumusica, Investitor
com. Calugar, raionul Falesti (Conectarea
consumatorilor)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conectare consumatorilor la rețeaua stradala (inclusiv centrul de cultura si argement, primaria, beserica, OMF)				
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			1 887,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 436,46
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (ДОРАБОТКА)	m3			104,30 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 276,11
3	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 995,07
4	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			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 619,13
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 564,60
6	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	100 m3			1 324,65 617,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 982,68
7		Racord olandez contor apa d=1/2"	buc			40,00
						0,00
	252315 6714781	Racord olandez contor apa d=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 320,00
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc			87,60
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421013	Supapa de sens din alama cu arc d 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 290,40
9		Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc			18,00
						0,00
	2523156714783	Cot din alama FI-FE d = 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 544,00
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc			142,10
						9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	29131242021011	robinet pentru apa cu bila si fluture FI-FE d 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 866,80
11		Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc			25,00
						0,00
	2523156714786	Racord compreseune FE d=25x 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 500,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc			100,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713821	Colier bransare intarit d=90x3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 903,60
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc			80,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713841	Colier bransare intarit d=63x3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 928,80
14		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc			25,00
						0,00
	2523156714782	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 350,00
15	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 PE	m			20,80
						3,78

1	2	3	4	5	6	7
		100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100020	Conducta PE 100 SDR 17. PN 10 d=25x2.0	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 038,54
16	pret de peata	Banda de avertizare apa	m			1,20
						0,00
	25132066215001.	Banda de avertizare (material aparte)	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 848,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,30
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 442,00
18	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			0,59
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 838,98
		1.2. Camin apometru D560 HI100 din polietilena-lucrari de terasaminte-654 buc				
19	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			1 887,70
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 954,91
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 148,05
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - дно котлована	100 m3			1 324,65
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,54
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 073,05
23	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			53,75
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 104,90
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm разравнивание вытесненного грунта	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,72
		1.3. Conectare scoala si gradinita la reseaua stradala				
25	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			1 887,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,57
26	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			104,30 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,74
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,38
28	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			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,75
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,36
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,65 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,41
31		Racord olandez contor apa d=3/4"	buc			40,00 0,00
	2523156714734	Racord olandez contor apa d=3/4"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
32		Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2523156714735	Reductia din alama d=1"x3/4" FE-FI	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1"	buc			272,10
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	3320634625011	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1"	buc	1,0000	110,00	111,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,20
34	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc			175,80
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	3320634625014	Supapa de sens din alama cu arc d - 1"	buc	1,0000	160,00	163,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,60
35	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1 "	buc			308,53
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124202100q	Robinet pentru apa. cu bila si fluture FI-FE d=1"	buc	1,0000	260,00	262,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	33,00	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,12
36		Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc			45,00
						0,00
	2523156 714 736	Reductia din alama d=1 1/4"x 1" FI-FE	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
37	q---buc	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc			80,00
						0,00
	2523156714787	Racord compreseune FE d=50x 1 1/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm-4buc	m			167,49
						19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111	Tub de protectie PE 100, SDR 26, PN6 d= 110x4.2 L=200mm-4buc	m	1,0050	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	425,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,99
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc			100,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713822	Colier bransare intarit d=90x 1 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,20
40	q---buc	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc			80,00
						0,00
	2523156714788	Racord compreseunc FE d=50x 1 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			38,84

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, gradinita)				3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100050	Conducta PE100. SDR 17, PN10 d=50x3.0 (Scoala, gradinita)	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 883,70
42		Banda de avertizare apa	m			1,20
						0,00
	25132066215001.	Banda de avertizare (material aparte)	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,52
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,50
44	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			0,59
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,70
		1.4. Camine de alimentare cu apa din beton armat-2buc				
45	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. Уширение траншеи	100 m3			1 887,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	430,00	1 887,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,26
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,26
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton. cofraj . cue de constructii, muncitor deservire	m3			1 460,75
						504,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,90
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			580,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6a	buc			625,00 0,00
	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6a	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,00 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,42
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,12
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (SCARA)	kg			25,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,06
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 223,00 450,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,87
	1711317306661	Bumbac de sters	buc	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,69
56	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,	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,40
57	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			53,75 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,50
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,44
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,75 ----- 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,99
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ТИП Л)	buc			1 632,00 ----- 0,00
	287527420000010	Capac cu rama (ТИП Л)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,00
		2. Monta rea utilajului				
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru cu urechise, pentru sigilii d 1/2" - fara costul filtru K=0.2	buc			32,20 ----- 32,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	32,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 058,80
62	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa rece tip CD TRP DN 15-в ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc			80,50 ----- 80,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	70,00	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 647,00
63	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa rece tip CD TRP DN20 в ресурсах оставить только Instalator alimentari apa	buc			80,50 ----- 80,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	70,00	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
64	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l - camin apometru D560 si H 1100 cu capac, din polietilena-fora rezervor si racord	buc			154,00 ----- 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 716,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
65		Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2"	buc			55,00 0,00
	3320634625012	Filtru cu urechiuse, pentru sigilii d 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 970,00
66	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15	buc			445,00 0,00
	2875274202015	Contor de apa rece tip CD TRP DN 15 (fara radui modul)	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291 030,00
67	Pret de piata	Contor de apa rece tip CD TRP DN20	buc			490,00 0,00
	2875274202020	Contor de apa rece tip CD TRP DN20 (fara radio,odul)	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
68	Pret de piata	Camin apometru D560H=1100-VODALAND sau analog	buc			925,00 0,00
	2875274202250	Camin apometru D560H1100 cu capac. din polietilena	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Calugar, raionul Falesti
(Actualizarea documentatiei de
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turnuri de apa H-9m, V-25 m3**

Valoarea de deviz 1 167 076,61 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	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	4,05	881,50 0,00	3 570,08 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3	3,69	967,50 0,00	3 570,08 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	608,85	10,44 0,00	6 356,39 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,69	186,60 25,20	688,56 92,99
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3	3,69	967,50 0,00	3 570,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	608,85	10,44 0,00	6 356,39 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,69	3 733,66 13,30	13 777,21 49,08
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,92	144,20 144,20	276,86 276,86
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	4,05	436,00 0,00	1 765,80 0,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	40,50	118,90 106,40	4 815,45 4 309,20
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,05	1 324,65 617,40	5 364,83 2 500,47
12	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	20,08	162,69 84,00	3 266,82 1 686,72
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	293,40	25,71 4,69	7 543,32 1 376,05
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	367,72	24,73 3,71	9 093,71 1 364,24

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	40,33 14,70	14 402,65 5 249,66
16	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	624,86 267,39	224,95 96,26
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	16,10	1 881,24 308,00	30 287,91 4 958,80
18	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,56	113,02 5,60	1 419,47 70,34
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	10,60	281,30 35,00	2 981,75 371,00
20	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar fractie mascata	m3	1,26	418,25 59,50	527,00 74,97
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	20,08	80,78 8,40	1 622,06 168,67
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	7,92	516,68	4 092,14

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)			80,50	637,56
23	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B12,5	m2	79,18	201,47 58,10	15 952,79 4 600,36
24	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-3	m2	-79,18	43,61 2,10	-3 453,24 -166,28
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire k-2	m3	0,46	1 246,91 84,00	573,58 38,64
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,26	1 856,29 674,80	6 051,50 2 199,85
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-9	buc	2,00	675,00 0,00	1 350,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦПП1-15-1				
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-15	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
32		Capac cu rama din donta tip L	buc	2,00	1 683,00 0,00	3 366,00 0,00
33		Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
34	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,12	448,08 180,58	53,77 21,67
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale П 2-8	buc	2,00	912,88 147,00	1 825,77 294,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3-8	buc	12,00	370,78 101,50	4 449,30 1 218,00
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,07	967,50 0,00	2 002,73 0,00
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	342,54	31,54 0,00	10 803,71 0,00
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,07	120,40 0,00	249,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		k-2				
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,07	186,60 25,20	386,26 52,16
41	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	2,07	436,00 0,00	902,52 0,00
42	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,07	555,48 211,40	1 149,85 437,60
43	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	184,80 184,80	3 548,16 3 548,16
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,78	509,80 69,30	907,45 123,35
45	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	28,34	162,69 84,00	4 610,63 2 380,56
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	101,18	25,71 4,69	2 601,33 474,53
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	392,88	24,73 3,71	9 715,92 1 457,58
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	54,40	40,33 14,70	2 193,95 799,68

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	448,17 180,67	26,89 10,84
50	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	985,50 435,33	59,13 26,12
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,30	1 588,54 315,00	11 596,35 2 299,50
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,64	40,66 14,70	8 158,43 2 949,41
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,79	98,20 78,40	1 452,36 1 159,54
		<i>Total</i>	lei			226 057,88
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			11 329,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 480,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 240,33
		<i>Total</i>				244 108,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			24 410,88
		<i>Total</i>				268 519,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 111,18
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				284 630,88 47 208,14
		2. Montarea utilajului				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	7,29	10 625,75	77 461,72

1	2	3	4	5	6	7	
		inaltime pina la 50 m.			6 370,00	46 437,30	
		<i>Total</i>	lei				77 461,72
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %				11 144,95
		<i>Total</i>					88 606,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				35 292,35
		<i>Total</i>					123 899,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				7 433,94
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu					131 332,96 46 437,30
		3. Utilaj					
55	Pret de piata	Castel de apa H-9, V-25 m3(seismecitatea 9) (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				550 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %				6 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu					556 600,00
		Total	lei				972 563,84
		TVA	20 %				194 512,77
		Total deviz: Inclusiv salariu					1 167 076,61 93 645,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Calugar, raionul Falesti
(Actualizarea documentatiei de
deviz)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Turnuri de apa H-9m, V-25 m3**

Valoarea de deviz 1 167 076,61 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.	7123010010200	Betonist	h-om	148,1724	70,00	10 372,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,2831	70,00	4 429,82
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,40	70,00	1 358,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,841	70,00	3 558,87
5.	7129020012800	Pavator	h-om	9,66	70,00	676,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0048	70,00	70,34
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	2,4096	70,00	168,67
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,305	70,00	1 911,35
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5648	70,00	1 159,54
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8376	70,00	58,63
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,3752	70,00	96,26
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1216	70,00	428,51
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,3104	70,00	8 141,73
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,0114	70,00	11 340,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,6128	70,00	2 702,90
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4214	70,00	659,50
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	663,39	70,00	46 437,30
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,071	70,00	74,97
Total manopera						93 645,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1856	3,80	38,71
2.	102155510	Castel de apa H-9, V-25 m3(seismecitatea 9) (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	275 000,00	550 000,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6908	1 900,00	1 312,52
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1868	350,00	65,37
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,1215	350,00	392,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9529	350,00	333,51
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0377	400,00	15,07

8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,047	350,00	716,45
9.	14211022002206	Pietris ciuruit nespalat - fractie mascata	m3	1,2915	350,00	452,02
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,0385	350,00	1 763,46
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,559	290,00	1 612,12
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,3831	300,00	3 114,94
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,479	48,00	70,99
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7395	15,00	11,09
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0242	5 400,00	130,73
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1695	5 400,00	915,14
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	5 400,00	71,47
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3971	350,00	138,97
19.	2010237318750	Distantieri	buc	173,277	2,00	346,55
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,842	375,00	1 815,75
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	45,3808	7,00	317,67
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0241	1 700,00	40,96
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2226	12,50	2,78
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2218	23,50	5,21
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,5582	21,00	32,72
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,228	42,50	9,69
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,8104	90,00	522,94
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	68,272	15,50	1 058,22
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7791	15,50	12,08
30.	2320322600374	Citom	kg	0,2226	25,00	5,56
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0017	22,50	22,54
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,226	65,00	144,69
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7748	65,80	116,78
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,352	65,80	154,76
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,9424	48,50	142,71
36.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4437	160,00	70,99
37.	2521216701000	Teava din otel	m	11,2413	200,00	2 248,26
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,9128	2,40	66,99
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 022,7935	2,40	4 854,70
40.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	225,00	450,00
41.	2661126433813	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,00	675,00	1 350,00
42.	266112643521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	4,00	750,00	3 000,00
43.	266112647820	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
44.	26611264888	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
45.	266310210015	Beton B15	m3	16,75	1 380,00	23 115,05
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6585	1 100,00	724,32
47.	26631021400910	Beton marfa clasa B12,5	m3	5,6812	1 350,00	7 669,57
48.	2664102101126	Var	kg	0,364	4,50	1,64
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0331	1 050,00	34,74
50.	26661228077.	Element prefabricat И 2-8	buc	2,02	540,00	1 090,80
51.	26661228078	Element prefabricat И 3-8	buc	12,12	72,00	872,64
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,479	12,00	17,75
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	404,4445	20,00	8 088,89
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	779,615	20,00	15 592,30
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0879	25,00	2,20

56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	22,00	90,53
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,421	22,00	53,26
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,5518	22,00	254,14
59.	2775276309886	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	423,52	25,00	10 588,00
60.	281110630	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare - se prevede utilaj	t	7,29	0,00	0,00
61.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,64	25,00	5 016,00
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,8736	35,00	135,58
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0608	65,00	198,95
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4469	65,00	94,05
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,526	12,00	174,31
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,526	0,80	11,62
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2421	60,00	14,53
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2647	35,00	9,26
69.	28752742005	Capac cu rama din donta tip L	buc	2,04	1 650,00	3 366,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4526	25,00	36,31
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8973	3,50	17,14
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,4754	12,50	530,94
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8013	12,50	47,52
74.	4100126202818	Apa	m3	1,654	12,50	20,68
		Total materiale de constructii				662 016,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,0855	425,00	15 336,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7476	75,00	56,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3738	25,00	9,34
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	425,00	2 720,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,918	50,00	395,90
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0386	500,00	19,32
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,7418	92,00	712,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,537	220,00	338,15
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,565	430,00	12 712,95
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	44,1117	400,00	17 644,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6708	400,00	2 668,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8836	400,00	1 153,44
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,04	50,00	702,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0106	35,00	0,37
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4161	35,00	14,56
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,1915	75,00	2 864,36
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5221	70,00	36,55
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,636	75,00	47,70
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,031	425,00	2 563,18
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,85	425,00	2 486,25
21.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	8,9298	200,00	1 785,96
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,1512	200,00	1 830,24

23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,0036	430,00	3 871,55
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4133	430,00	177,71
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,5276	550,00	4 140,18
26.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,033	415,00	10 803,71
27.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,2506	450,00	12 712,79
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,196	275,00	53,89
Total utilaje de construcții						97 857,78

Total	lei	972 563,8 4
TVA	20 %	194 512,7 7

Total deviz: **1 167 076,61**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Calugar, raionul Falesti (Actualizarea documentatiei de deviz) **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	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			881,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,08
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3			967,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,08
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 356,39
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,60 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,56
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II pentru perna	100 m3			967,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,08
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 356,39
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 733,66 ----- 13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	430,00	48,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	430,00	1 049,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	550,00	1 122,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 777,21
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,86
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 765,80
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			118,90 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 815,45
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 364,83
12	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			162,69 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	375,00	37,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	18,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 266,82
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,71 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 543,32
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,73 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 093,71
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,33 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 402,65
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,86 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,80	342,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,95
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3			1 881,24 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 287,91
18	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			113,02 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 900,00	104,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	220,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,47
19	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			281,30 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	200,00	212,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,50	0,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 981,75
20	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar fractie mascata	m3			418,25 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	14211022002206	Pietris ciuruit nespalat - fractie mascata	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,00
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			80,78 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 700,00	2,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,06
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			516,68 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 092,14
23	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B12,5	m2			201,47 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26631021400910	Beton marfa clasa B12,5	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 952,79
24	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-3	m2			43,61 2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	2,10
	26631021400910	Beton marfa clasa B12,5	m3	0,01025	1 350,00	41,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 453,24
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire k-2	m3			1 246,91 84,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	84,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	142,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	853,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	113,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,58
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 856,29 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 400,00	21,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 051,50
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			750,00 0,00
	266112643521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-7-9	buc			675,00 0,00
	2661126433813	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ1-15-1	buc			1 550,00 0,00
	26611264888	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			1 550,00 0,00
	266112647820	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
32		Capac cu rama din donta tip L	buc			1 683,00
						0,00
	28752742005	Capac cu rama din donta tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 366,00
33		Confectii metalice diverse din profile laminate	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
34	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,08
						180,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	252,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,77
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			912,88
						147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	540,00	545,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	425,00	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,77
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			370,78
						101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	72,00	72,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	425,00	191,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 449,30
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			967,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,73
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,54
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	415,00	31,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 803,71
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			120,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,23
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,60 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,26
41	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,52
42	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			555,48 ----- 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	92,00	344,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,85
43	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80 ----- 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 548,16
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,80 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,45
45	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			162,69 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	375,00	37,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	18,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 610,63
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,71 ----- 4,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,33
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,73 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 715,92
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,33 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,80	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,95
49	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,17 ----- 180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	252,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,89
50	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,50 ----- 435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,13
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 588,54 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	290,00	217,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 596,35
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			40,66

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 158,43
53	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			98,20 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,80	7,90
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,50	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	160,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,36
		2. Montarea utilajului				
54	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 625,75 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	281110630	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare - se prevede utilaj	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	425,00	2 103,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 461,72
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Castel de apa H-9, V-25 m3(seismecitatea 9) (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			275 000,00 0,00
	102155510	Castel de apa H-9, V-25 m3(seismecitatea 9) (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	275 000,00	275 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Calugar, raionul Falesti
(Actualizarea documentatiei de
deviz)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului PG**

Valoarea de deviz 424 699,26 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. Platforma B				
		1.1.1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,60	1 096,00 0,00	657,60 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,90	967,50 0,00	1 838,25 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,50	10,44 0,00	3 272,94 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,90	186,60 25,20	354,54 47,88
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,60	528,00 0,00	316,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,60	296,00 0,00	177,60 0,00
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	2,50	436,00 0,00	1 090,00 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,50	1 782,20 211,40	4 455,50 528,50
		<i>Total</i>	lei			12 163,23
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				12 163,23 576,38
		1.1.2. Acces auto imbracaminte rutiera din piatra sparta 190 m2				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100.30.15	m	105,00	249,38 41,30	26 184,69 4 336,50
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,90	1 148,60 632,10	2 182,34 1 200,99
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	28,50	503,58 80,50	14 351,89 2 294,25
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	1,90	20 121,65	38 231,14

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			345,80	657,02
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2	1,90	1 323,00 0,00	2 513,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 463,76
		Total Acces auto imbracaminte rutiera din piatra sparta 190 m2 Inklusiv salariu				83 463,76 8 488,76
		1.1.3. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta 30m2				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8	m	20,00	188,04 21,00	3 760,71 420,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	420,00 63,00	1 890,01 283,50
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	30,00	86,06 17,92	2 581,73 537,60
17	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k-4	m2	30,00	11,76 3,78	352,80 113,40
		<i>Total</i>	lei			8 585,25
		Total Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta 30m2 Inklusiv salariu				8 585,25 1 354,50
		1.1.4. Gazon obisnuit, arbori				
18	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc	23,00	7,00 7,00	161,00 161,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Se exclud arbori)	buc	23,00	1,02 1,02	23,35 23,35

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	23,00	177,80 20,30	4 089,40 466,90
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	13,50	481,30 182,00	6 497,55 2 457,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,50	514,00 364,00	6 939,00 4 914,00
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,50	58,70 46,20	792,45 623,70
		<i>Total</i>	lei			18 502,75
		Total Gazon obisnuit, arbori Inklusiv salariu				18 502,75 8 645,95
		1.1.5. Ingradire				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	66,00	49,12 28,00	3 241,92 1 848,00
25	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 B12.5	m3	4,896	1 705,27 269,50	8 349,02 1 319,47
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	771,42	60,58 5,60	46 730,66 4 319,95
27	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	248,00	12,00 0,00	2 976,00 0,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x2,	kg	1 108,56	75,94 14,70	84 188,80 16 295,83

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv capac patrat - 62 buc.)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	151,03 14,70	5 965,79 580,65
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76	75,83 14,70	2 711,77 525,67
31	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
32	Pret de piata	Miner	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc	2,00	329,50 175,00	659,00 350,00
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,184	985,60 435,40	1 166,95 515,51
		<i>Total</i>	lei			156 379,91
		Total Ingradire Inclusiv salariu				156 379,91 25 755,08
		<i>Total</i>	lei			279 094,90
		Total Platforma B Inclusiv salariu				279 094,90 44 820,67
		<i>Total</i>	lei			279 094,90
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			10 756,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7 726,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 951,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				303 530,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			30 353,01
		<i>Total</i>				333 883,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 032,98
		<i>Total</i>				353 916,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				353 916,05 44 820,67

		Total	lei			353 916,05
		TVA	20 %			70 783,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				424 699,26 44 820,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Calugar, raionul Falesti (Actualizarea documentatiei de deviz)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului PG**

Valoarea de deviz 424 699,26 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	16,89	70,00	1 182,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,57	70,00	5 780,25
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,11	70,00	5 537,70
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,06	70,00	73,92
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,36	70,00	515,51
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,84	70,00	828,67
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,14	70,00	1 619,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	224,93	70,00	15 744,81
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	70,00	338,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,24	70,00	5 756,70
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	35,10	70,00	2 457,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,53	70,00	3 676,93
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,69	70,00	1 308,02
						44 820,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,50	150,00	2 025,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,76	0,01	0,18
3.	11202062010361	Savura	m3	1,90	150,00	285,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,90	350,00	665,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,90	350,00	2 066,40
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,09	350,00	15 082,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	350,00	2,66
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,85	350,00	997,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,90	290,00	261,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,31	290,00	12 270,92
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	10,80	60,00	648,00
12.	232011620050	Benzina A-92	l	13,50	23,50	317,25
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,66	42,50	28,18

14.	232018620180	Ulei CASTROL	l	9,18	60,00	550,80
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,47	65,80	623,26
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,86	48,50	187,07
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	327,00	2,40	784,80
18.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,09	1 350,00	6 876,46
19.	2663102105	Beton clasa	m3	0,96	1 400,00	1 344,00
20.	26631042501	Beton clasa	m3	4,72	1 400,00	6 615,00
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR.100.30.15	m	105,52	135,00	14 245,88
22.	26661228004	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	20,10	96,00	1 929,60
23.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	25,00	1 671,25
24.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	809,99	50,00	40 499,55
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,84	22,00	260,44
26.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	135,00	5 332,50
27.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 144,32	60,00	68 659,20
28.	2830127303001	Arbori	buc	24,15	150,00	3 622,50
29.	2863146308754	Miner	buc	2,00	120,00	240,00
30.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	75,00	150,00
31.	28631463107	Lacat	buc	2,00	150,00	300,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,69	65,00	434,88
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00	0,75	9,00
34.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	248,00	12,00	2 976,00
35.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	10,00	20,00
36.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	15,00	30,00
37.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	62,00	12,00	744,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,24	3,50	35,85
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,31	12,50	353,90
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,19	12,50	14,84
41.	4100126202818	Apa	m3	0,45	12,50	5,62
Total materiale de constructii						193 165,69

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,89	75,00	141,75
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	22,95	110,00	2 524,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,94	25,00	23,62
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	500,00	39,90
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,35	420,00	3 927,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,28	420,00	957,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,36	220,00	959,31
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,15	4 200,00	21 625,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,57	375,00	962,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,27	430,00	1 838,25
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,49	400,00	196,08
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,61	400,00	2 242,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	400,00	304,00

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,94	50,00	146,88
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,20	550,00	110,77
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,27	450,00	3 272,94
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,61	275,00	441,95
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,34	220,00	1 393,92
		Total utilaje de constructii				41 108,54

Total	lei	353 916,0 5
TVA	20 %	70 783,21
Total deviz:		424 699,2 6

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Calugar, raionul Falesti (Actualizarea documentatiei de deviz) **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. Platforma B				
		1.1.1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,60
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			967,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,25
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 272,94
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,60 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,54
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,80
6	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			296,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,60
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 782,20 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	420,00	1 570,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 455,50
		1.1.2. Acces auto imbracaminte rutiera din piatra sparta 190 m2				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100.30.15	m			249,38 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631042501	Beton clasa	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR.100.30.15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 184,69
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 148,60 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	420,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 182,34
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			503,58 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 351,89
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			20 121,65 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	375,00	420,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	4 200,00	11 382,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	275,00	113,85
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	550,00	58,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 231,14
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k-3	100m2			1 323,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	1 323,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,70
		1.1.3. Trotuar - imbracaminte rutiera din piatra sparta 30m2				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8	m			188,04 ----- 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102105	Beton clasa	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,87
	26661228004	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,0050	96,00	96,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 760,71
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,00 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,01
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,06 ----- 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	375,00	5,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	275,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 581,73
17	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k-4	m2			11,76 ----- 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	3,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	7,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,80
		1.1.4. Gazon obisnuit, arbori				
18	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc			7,00 7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Se exclude arbori)	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,35
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			177,80 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 089,40
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			481,30 182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,50	23,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	60,00	48,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	60,00	40,80
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	110,00	187,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 497,55
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			514,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 939,00
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,70 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,45
		1.1.5. Ingradire				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m. (K=0.2)	buc			49,12 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	220,00	21,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 241,92
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 705,27 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 349,02
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			60,58 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		25,00	2,17
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,50	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 730,66
27	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x2, inclusiv capac patrat - 62 buc.)	kg			75,94 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,00	0,67
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 188,80
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			151,03 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	135,00	135,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 965,79

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			75,83 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		10,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 711,77
31	Pret de piata	Clempus	buc			75,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
32	Pret de piata	Miner	buc			120,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - Lacat	buc			329,50 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	28631463107	Lacat	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,00
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,60 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.