

Alimentarea cu apa a satului Calugar, r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Inmagazinarea apei- TH, R H-18m, V-160m3

Valoarea de deviz 2 261 128,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,4200	560,00	1 355,20
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	290,4000	22,26	6 464,30
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,4200	119,15	288,35
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,4200	44,10	106,72
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,9600	656,00	11 125,76
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	5,2900	208,00	1 100,32

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,2900	2 355,81	12 462,23
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	10,5000	89,65	941,34
9	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	9,8700	720,00	7 106,40
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 628,5500	22,26	36 251,52
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	11,8700	348,80	4 140,26
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,8700	713,90	8 473,95
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2	1,0100	3 469,07	3 503,76
14	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	100,4800	95,60	9 605,73
15	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	143,4000	17,60	2 524,04
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	2 936,0000	16,99	49 888,69

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	28,20	10 071,26
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	384,50	138,42
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M150	m3	200,0000	1 317,00	263 399,60
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	100,4800	22,50	2 260,48
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	100,4800	44,99	4 520,97
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala k=0,67	m2	100,4800	69,30	6 963,27

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,0400	358,15	2 879,52
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, 160 mm pu drenaj	m	1,2000	292,85	351,42
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m	14,0000	290,21	4 062,94
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pu pereu	m3	11,3100	410,84	4 646,55
27	CG22A	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	m2	113,0400	102,69	11 607,86
28	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	-113,0400	27,44	-3 102,19
29	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,8400	1 836,04	7 050,39
30	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru	put	4,0000	775,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana KII-15-9				
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-7-9	put	2,0000	420,00	840,00
32	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-O-1	put	2,0000	90,00	180,00
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIII-15-1	put	2,0000	885,00	1 770,00
34	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIJ-15	put	2,0000	1 060,00	2 120,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,0000	1 237,96	2 475,92
36		Confectii metalice	kg	12,0000	18,60	223,20
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,0000	938,07	1 876,14
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3	buc	12,0000	686,12	8 233,39
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,0000	358,28	716,55

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140mm				
40	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc	2,0000	3 242,78	6 485,55
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d 140	buc	4,0000	517,30	2 069,22
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-140 mm	m	7,0000	381,09	2 667,60
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140mm	buc	2,0000	358,28	716,55
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc	2,0000	3 242,78	6 485,55
45	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-140 mm	m	4,0000	381,08	1 524,34
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-140 mm	m	7,0000	381,09	2 667,60
47	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	6,1500	58,53	359,99
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	14,0000	10,73	150,24

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
49	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	14,0000	0,44	6,15
		<i>Total</i>	lei			514 857,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 182,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 431,15
		<i>Total</i>				545 471,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			43 637,69
		<i>Beneficiu</i>	4 %			23 564,35
		<i>Total</i>				612 673,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				612 673,11 71 595,31
		2. Montarea utilajului				
50	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	25,8080	7 166,92	184 963,86
		<i>Total</i>	lei			184 963,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 529,91
		<i>Total</i>				209 493,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			77 678,03
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11 486,87
		<i>Total</i>				298 658,67
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				298 658,67 102 207,94
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Castel de apa colona H-25, V-160m3	buc	2,0000	485 500,00	971 000,00
		<i>Total</i>	lei			971 000,00
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %			1 942,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				972 942,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				972 942,00

		Total	lei	1 884 273,78
		TVA	20 %	376 854,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 261 128,54

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Inmagazinarea apei- TH, R H-18m, V-160m3

Valoarea de deviz 2 261 128,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	890,4320	43,52	38 751,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,9776	43,52	6 788,15
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,4000	43,52	844,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,5040	43,52	4 591,53
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,0065	43,52	566,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,3415	43,52	363,02
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	43,52	71,37
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0864	43,52	787,12
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,0040	43,52	3 655,86
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0868	43,52	3,78
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8585	43,52	211,44
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	43,52	59,85
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	43,52	155,42
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2000	43,53	226,36
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	43,52	2 952,95
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,0090	43,52	5 875,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,5977	43,52	5 640,08
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1685	43,52	50,85
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 348,5280	43,52	102 207,94
Total manopera						173 803,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	5,60	30,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7798	1 360,00	6 500,53
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,2750	250,00	2 318,75
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2020	400,00	80,80
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,7824	250,00	1 695,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5297	160,00	1 204,76
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5568	160,00	89,09
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,8274	250,00	3 706,85
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1845	2,50	0,46

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0502	2 500,00	125,50
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0558	2 500,00	139,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3517	2 500,00	879,25
13.	2010237318750	Distantieri	buc	461,9100	4,50	2 078,60
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,0480	225,00	2 260,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	340,6272	1,00	340,62
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1809	1 000,00	180,90
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4976	25,50	38,19
18.	22	Confectii metalice	kg	12,0000	18,60	223,20
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6150	15,75	9,69
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,0000	15,50	573,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	28,50	3,69
22.	2320187315789	Decofrol	kg	12,0576	9,50	114,55
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,4480	9,50	4 868,25
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	214,9280	9,50	2 041,82
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4336	9,50	23,12
26.	2320322600374	Citom	kg	0,5616	21,30	11,96
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4288	22,10	119,98
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,7392	21,30	143,54
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9790	40,00	119,16
30.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6150	23,10	14,21
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6150	38,90	23,92
32.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	3,0260	208,00	629,41
33.	25212167010024	Teava din polietilena PE d160	m	1,2363	173,13	214,04
34.	25212167010042	Teava din otel d140	m	18,9072	291,79	5 516,92
35.	2521216701025	Teava din polietilena PE d110	m	14,4942	185,83	2 693,46
36.	25231567138143 9	Adaptor flansa D=140-140mm	buc	4,0400	210,00	848,40
37.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,2635	35,40	9,33
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 764,4000	1,50	4 146,60
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102,4896	5,00	512,45
40.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	2,0000	90,00	180,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	2,0000	1 060,00	2 120,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	775,00	3 100,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	2,0000	885,00	1 770,00
44.	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,0000	420,00	840,00
45.	2663102100000	Beton M150	m3	208,0750	1 000,00	208 075,00
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,5866	0,00	0,00
47.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-3,4760	850,00	-2 954,60
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9968	1 000,00	1 996,80
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0600	0,00	0,00
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3840	695,00	266,88
51.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	685,00	1 383,70
52.	26661228006003 8	Element prefabricat II3	buc	12,1200	480,00	5 817,60
53.	2710602000092	Armaturi	kg	42,2400	13,50	570,24
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	146,9850	13,50	1 984,30
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 009,4000	13,50	40 626,90
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5386	13,50	7,27
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	17,30	61,78
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,0240	17,30	86,92
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,7940	17,30	532,74

60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	18,60	6 642,43
61.	281111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare fara pret	t	25,8080	0,00	0,00
62.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	7,2960	18,60	135,71
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,0384	16,50	132,63
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	38,50	68,75
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,8080	38,50	108,10
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,1440	19,75	595,34
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,1440	3,75	113,04
68.	2874117300043	Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc	4,1200	3 118,75	12 849,24
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5024	1,00	0,50
70.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 150,00	2 346,00
71.	28752744001041	Flansa d 140	buc	4,2000	335,20	1 407,84
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,0144	16,50	49,74
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6150	6,00	3,69
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	1,58	4,51
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6239	10,00	26,24
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,3449	10,00	203,44
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8000	10,00	28,00
78.	4100126202818	Apa	m3	6,6503	10,00	66,50
79.	57	Castel de apa coloana H-25, V-160m3	buc	2,0000	485 500,00	971 000,00
		Total materiale de constructii				1 306 778,63

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	127,7496	300,00	38 324,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3768	35,00	118,19
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0420	56,50	2,37
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6884	56,50	95,39
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,4000	300,00	1 920,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0615	23,50	1,45
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3015	23,50	7,08
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,7800	35,70	563,35
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,6000	35,70	164,22
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3040	10,00	113,04
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1677	129,30	21,68
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,7807	189,50	526,94
13.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3838	78,50	30,13
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,2105	320,00	19 587,36
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	145,6711	320,00	46 614,75
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2261	320,00	72,35
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9383	320,00	4 140,26
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5517	320,00	1 456,54
19.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,6010	95,15	57,19
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	120,0000	15,20	1 824,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0180	21,00	0,38
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6782	25,00	16,96
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	111,9341	35,00	3 917,69

		termic 6 cp (4 kw)				
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9187	21,70	85,03
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2121	165,90	35,19
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0640	10,00	30,64
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,6000	42,20	194,12
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,7600	28,50	135,66
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4940	28,50	42,58
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0572	300,00	2 117,16
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,0000	300,00	15 000,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203,4087	210,00	42 715,82
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,8018	215,00	2 752,39
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	13,1192	215,00	2 820,63
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,9076	145,00	1 871,60
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,5925	120,00	71,10
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,7916	250,00	2 697,90
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2401	75,00	93,01
		Total utilaje de construcții				190 239,03

Total	lei	1 884 273,78
TVA	20 %	376 854,76

Total deviz: **2 261 128,54**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Calugar, r-
ul Falesti**

Investitor Primaria s. Calugar, r-ul Falesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	320,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			1 355,20
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			22,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			6 464,30
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	43,52	13,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	320,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			288,35
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			44,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	320,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			106,72
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			11 125,76
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			208,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	320,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,32
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 355,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	43,52	8,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	215,00	520,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	215,00	533,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,80
		<i>Total</i>	lei			12 462,23
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			89,65

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,52	89,65
		<i>Total</i>	lei			941,34
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			7 106,40
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			22,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		<i>Total</i>	lei			36 251,52
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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			4 140,26
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			713,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,52	383,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			8 473,95
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2			3 469,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	43,52	98,36
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	208,00	623,18
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	212,8000	9,50	2 021,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,0000	15,50	496,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	189,50	87,17
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	95,15	56,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	129,30	21,47
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	78,50	29,83
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	165,90	34,84
		<i>Total</i>	lei			3 503,76
14	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			95,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,52	6,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,52	45,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,75	1,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	19,75	5,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
		<i>Total</i>	lei			9 605,73
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,60

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	43,52	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,52	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,50	0,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		Total	lei			2 524,04
16	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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	43,52	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,52	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,50	0,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		Total	lei			49 888,69
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,52	8,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,52	0,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,52	0,44
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
		Total	lei			10 071,26
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	43,52	166,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,25
		Total	lei			138,42
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M150	m3			1 317,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	43,52	174,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,52	17,41
	2663102100000	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,20	9,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			263 399,60
20	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)	m2			22,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	43,52	2,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,28
		Total	lei			2 260,48
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			44,99

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	43,52	5,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	21,70	0,56
		Total	lei			4 520,97
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala k=0,67	m2			69,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	43,52	2,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 360,00	64,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	189,50	1,10
		Total	lei			6 963,27
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			358,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,52	43,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			2 879,52
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, 160 mm pu drenaj	m			292,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	43,52	57,88
	25212167010024	Teava din polietilena PE d160	m	1,0150	173,13	178,37
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	35,40	0,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	35,70	44,63
		Total	lei			351,42
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm	m			290,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	43,52	49,61
	2521216701025	Teava din polietilena PE d110	m	1,0150	185,83	192,39
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	35,40	0,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	35,70	36,41
		Total	lei			4 062,94
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pu pereu	m3			410,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	43,52	50,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	189,50	28,99

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			4 646,55
27	CG22A	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	m2			102,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	43,52	34,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,52	4,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	160,00	10,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 607,86
28	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			27,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,52	1,31
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	850,00	26,14
		<i>Total</i>	lei			-3 102,19
29	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 836,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	43,52	400,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	43,52	120,11
	2710602000092	Armaturi	kg	11,0000	13,50	148,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	520,00
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	18,60	35,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	695,00	69,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	160,00	23,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	300,00	519,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,39
30	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-15-9	put			775,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-7-9	put			420,00
	26611264331528	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
32	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-1	put			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIII-15-1	put			885,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Total</i>	lei			1 770,00
34	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIȚI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		Total	lei			2 120,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 237,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,52	35,69
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Total	lei			2 475,92
36		Confectii metalice	kg			18,60
	22	Confectii metalice	kg	1,0000	18,60	18,60
		Total	lei			223,20
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			938,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	43,52	82,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,52	8,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	685,00	691,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			1 876,14
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II3	buc			686,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	43,52	56,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,52	6,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060038	Element prefabricat II3	buc	1,0100	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		Total	lei			8 233,39
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140mm	buc			358,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	43,53	56,59
	252315671381439	Adaptor flansa D=140-140mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	35,70	41,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	42,20	48,53
		Total	lei			716,55
40	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc			3 242,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	43,52	30,46
	2874117300043	Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc	1,0000	3 118,75	3 212,31
		Total	lei			6 485,55
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d 140	buc			517,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	43,52	131,43
	28752744001041	Flansa d 140	buc	1,0000	335,20	351,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	28,50	33,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 069,22
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-140 mm	m			381,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	43,52	36,56
	25212167010042	Teava din otel d140	m	1,0100	291,79	306,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,10	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,30	7,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	38,50	6,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,30	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,50	2,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,50	4,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	28,50	2,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 667,60
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140mm	buc			358,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	43,53	56,59
	252315671381439	Adaptor flansa D=140-140mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	35,70	41,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	42,20	48,53
		<i>Total</i>	lei			716,55
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc			3 242,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	43,52	30,46
	2874117300043	Vana din fonta cauciucata dn140mm	buc	1,0000	3 118,75	3 212,31
		<i>Total</i>	lei			6 485,55
45	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-140 mm	m			381,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	43,52	36,56
	25212167010042	Teava din otel d140	m	1,0100	291,79	306,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,10	6,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,30	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	38,50	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,30	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,50	2,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,50	4,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	28,50	2,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 524,34
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-140 mm	m			381,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	43,52	36,56
	25212167010042	Teava din otel d140	m	1,0100	291,79	306,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,10	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,30	7,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	38,50	6,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,30	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,50	2,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,50	4,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	28,50	2,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 667,60

1	2	3	4	5	6	7
47	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			58,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	43,52	34,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	43,52	8,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,90	3,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	40,00	7,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,75	1,58
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	23,10	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,50	0,24
		Total	lei			359,99
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	43,52	3,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			150,24
49	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	43,52	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,50	0,17
		Total	lei			6,15
		2. Montarea utilajului				
50	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 166,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	43,52	3 960,32
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare fara pret	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,00	1 721,60
		Total	lei			184 963,86
		3. Utilaj				
51	pret de piata	Castel de apa colona H-25, V-160m3	buc			485 500,00
	57	Castel de apa coloana H-25, V-160m3	buc	1,0000	485 500,00	485 500,00
		Total	lei			971 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.