

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele de apa.

Valoarea de deviz 350 995,94 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,48	615,00 0,00	1 525,20 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,67	87,13 87,13	668,29 668,29
3	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	19,00	437,68 27,68	8 315,95 525,95
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	74,00	14,07 14,07	1 041,02 1 041,02

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	74,00	36,09 34,03	2 670,29 2 518,59
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,60	305,20 0,00	488,32 0,00
7	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	1,60	1 335,35 400,25	2 136,56 640,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 845,63 5 394,25
		1.2. Tevi si armatura				
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,00	89,88 46,74	89,88 46,74
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot suport cu flanse pentru HI D100 90*	buc	1,00	1 485,94 40,39	1 485,94 40,39
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100	buc	3,00	2 067,94 40,39	6 203,81 121,16
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	2 075,94 40,39	8 303,75 161,55

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta D100 mm				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc	2,00	1 975,94 40,39	3 951,88 80,78
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	4,00	1 775,94 40,39	7 103,75 161,55
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,00	1 196,94 40,39	1 196,94 40,39
15	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. Capat flansa D 110 mm	buc	7,00	278,61 54,46	1 950,24 381,19
16	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. Capat flansa 90 mm	buc	3,00	244,56 45,38	733,68 136,14
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	3,00	154,88 36,30	464,65 108,91
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	7,00	468,76 26,32	3 281,30 184,24
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	3,00	432,71 26,32	1 298,12 78,96

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,00	381,21 26,32	1 143,62 78,96
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru D 50 mm	buc	1,00	1 297,94 40,39	1 297,94 40,39
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse 80*50 mm	buc	2,00	1 370,94 40,39	2 741,88 80,78
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse 50*50 mm	buc	1,00	1 180,94 40,39	1 180,94 40,39
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse 50mm 90*	buc	2,00	895,94 40,39	1 791,88 80,78
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 12 buc * 4.76 = 57.12 kg	kg	57,12	39,70 5,45	2 267,39 311,05
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita D 110*90	buc	2,00	82,97 26,32	165,94 52,64
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	438,19 54,45	876,37 108,91

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Cot PE 100 D 110 90*				
28	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 100 D 110 60*	buc	2,00	485,65 54,45	971,31 108,91
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D80mm	buc	2,00	2 155,94 40,39	4 311,88 80,78
30	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. Mufa 90 mm	buc	2,00	165,78 45,38	331,56 90,76
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	195,00	200,55 12,62	39 107,37 2 460,05
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	20,00	126,98 8,26	2 539,58 165,18
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	32,00	75,79 2,45	2 425,20 78,42
34		Banda de avertizare	m	250,00	2,16 0,00	540,00 0,00
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	215,00	18,75 3,18	4 031,59 682,97
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,00	9,32 1,82	298,09 58,09

1	2	3	4	5	6	7
37	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	250,00	0,29 0,19	71,51 46,51
38	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,30	1 493,28 258,67	1 941,27 336,27
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				104 099,26 6 443,84
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 15 m2				
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,25	13,42 6,49	30,20 14,60
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,50	508,09 40,84	762,13 61,26
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,25	509,17 44,92	1 145,64 101,08
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 15 m2 Inclusiv salariu				1 937,97 176,94
		1.4. Constructia caminelor				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,20	615,00 0,00	738,00 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	93,48 93,48	467,41 467,41
44	TsD01A	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 usor	m3	31,25	8,17 8,17	255,26 255,26

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,31	1 335,35 400,26	413,96 124,08
46	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	0,75	305,20 0,00	228,90 0,00
47	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	0,75	1 335,36 400,25	1 001,52 300,19
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,78	1 564,43 437,46	4 349,11 1 216,15
49	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,00	1 830,00 0,00	3 660,00 0,00
50	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
51	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
52	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	2,00	1 795,00 0,00	3 590,00 0,00
53	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,00	264,00 0,00	528,00 0,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
55	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
56	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,74	1 766,10 401,16	11 903,54 2 703,82

1	2	3	4	5	6	7
57	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
58	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,00	2 802,00 0,00	5 604,00 0,00
59	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,00	2 802,00 0,00	11 208,00 0,00
60	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	3,00	4 050,00 0,00	12 150,00 0,00
61	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	3,00	264,00 0,00	792,00 0,00
62	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
63	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	3,00	1 900,00 0,00	5 700,00 0,00
64	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	19,06 19,06	228,71 228,71
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	64,50	45,45 0,00	2 931,52 0,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,065	190,15 74,77	12,36 4,86
67	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	0,065	345,38 173,38	22,45 11,27
68		Cornfectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,00	29,00 0,00	3 016,00 0,00
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,104	547,12 282,31	56,90 29,36

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
70	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi	m2	58,60	83,10 3,63	4 869,63 212,74
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,65	519,67 44,92	1 377,13 119,05
72	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,85	1 629,26 378,92	3 014,13 701,01
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				97 718,53 6 373,91
		<i>Total</i>	lei			220 601,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 413,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 207,10
		<i>Total</i>	100,00 +			232 221,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			33 672,17
		<i>Total</i>	100,00 +			265 894,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 953,64
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				281 847,65 18 388,94
		2. Montarea utilajului				
73	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,00	422,80 123,43	422,80 123,43
74	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diarnetrul 50 mm	buc	1,00	18,15 18,15	18,15 18,15
		<i>Total</i>	lei			440,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			486,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			107,60
		<i>Total</i>	100,00 +			594,50
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			35,67
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				630,17 141,58
		3. Valoarea utilajului				
75	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
76	Pret de piata	Reductor de presiune D 50 mm	buc	1,00	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			118,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				10 018,80

		Total	lei			292 496,62
		TVA	20,00 %			58 499,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				350 995,94 18 530,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de apa.**

Valoarea de deviz 350 995,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200	45,38	32,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,1350	45,38	959,11
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,6880	45,38	212,74
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,38	18,15
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,2794	45,38	5 186,01
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,2820	45,38	1 828,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0024	45,38	45,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	20,6000	45,38	934,82
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,38	46,74
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,3991	45,38	5 826,74
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3635	45,38	1 196,37
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,1758	45,38	1 233,24
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3217	45,38	14,60
14.	9312040019600	Sapator	h-om	21,9445	45,38	995,84
		Total manopera				18 530,52

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,1487	380,00	3 096,51
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1838	380,00	829,84
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,6100	400,00	9 444,00
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2399	33,00	7,92
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0385	5 000,00	192,50
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7682	500,00	884,10
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,6000	1,00	58,60
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0293	1 000,00	29,30
9.	2111681	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
10.	2111692	Reductor de presiune D 50 mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0972	30,00	2,92
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87,9000	25,00	2 197,50
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	30,00	0,46
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1700	31,00	36,27

15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	32,00	0,66
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2197	32,00	7,03
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2399	35,00	8,40
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	266,7600	2,00	533,52
19.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	59,9760	29,00	1 739,30
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,1529	55,00	2 153,41
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,87
22.	25212167100011 2931	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	195,9750	155,00	30 376,12
23.	25212167100011 2932	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	20,1000	112,00	2 251,20
24.	25212167100011 2933	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63 mm	m	32,0960	59,00	1 893,66
25.	25231567138112 915	Capat flansa D 110 mm	buc	7,0700	115,00	813,05
26.	25231567138112 916	Capat flansa 90 mm	buc	3,0300	118,00	357,54
27.	25231567138112 917	Capat flansa D 50 mm	buc	3,0300	58,00	175,74
28.	25231567138112 926	Piesa de bransare intarita D 110*90	buc	2,0600	55,00	113,30
29.	25231567138112 927	Cot PE 100 D 110 90*	buc	2,0200	273,00	551,46
30.	25231567138112 928	Cot PE 100 D 110 60*	buc	2,0200	320,00	646,40
31.	25231567138112 930	Mufa 90 mm	buc	2,0200	40,00	80,80
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	538,1280	2,00	1 076,26
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	364,1820	2,00	728,36
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,5800	20,00	351,60
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	5,0000	264,00	1 320,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	6,0000	450,00	2 700,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	2,0000	1 830,00	3 660,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
39.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
40.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	2,0000	1 795,00	3 590,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
42.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-2	buc	3,0000	4 050,00	12 150,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	4,0000	2 802,00	11 208,00
44.	26611264332021 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,0000	2 802,00	5 604,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5615	1 850,00	1 038,78
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9333	1 900,00	3 673,27
47.	2664102101126	Var	kg	1,3111	5,00	6,55
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6136	980,00	601,33
49.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,4600	30,20	1 946,69
50.	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
51.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,5998	38,00	22,79
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5998	50,00	29,99
53.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,1200	10,00	1 071,20
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	92,0000	45,00	4 140,00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	32,00	258,56
56.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,35	5,56
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,70	5,66
58.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,10	0,41
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8384	49,00	41,08
60.	28752741101002 910	Teu cu flanse D 100	buc	3,0000	1 792,00	5 376,00
61.	28752741101002 911	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
62.	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00

	912	mm				
63.	28752741101002 913	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50 mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
64.	28752741101002 914	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	921,00	921,00
65.	28752741101002 921	Filtru D 50 mm	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
66.	28752741101002 922	Teu cu flanse 80*50 mm	buc	2,0000	1 095,00	2 190,00
67.	28752741101002 923	Teu cu flanse 50*50 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
68.	28752741101002 924	Cot cu flanse 50mm 90*	buc	2,0000	620,00	1 240,00
69.	28752741101002 929	Clapeta submersibila D80mm	buc	2,0000	1 880,00	3 760,00
70.	28752741101002 99	Cot suport cu flanse pentru HI D100 90*	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
71.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,0000	1 900,00	9 500,00
72.	28752744282002 918	Flansa libera D110 mm	buc	7,2100	294,00	2 119,74
73.	28752744282002 919	Flansa libera D90 mm	buc	3,0900	259,00	800,31
74.	28752744282002 920	Flansa libera D50 mm	buc	3,0900	209,00	645,81
75.	29121134	Banda de avertizare	m	270,0000	2,00	540,00
76.	29121165	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	65,1450	45,00	2 931,52
77.	29121168	Confectii metalice inglobate in beton	kg	104,0000	29,00	3 016,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4000	20,50	151,70
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9246	20,50	18,96
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	32,2500	20,50	661,12
81.	4100126202818	Apa	m3	0,6400	20,50	13,11
Total materiale de construcții						190 376,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6880	60,00	161,28
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5000	50,00	25,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5565	50,00	27,82
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0996	23,00	2,29
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4625	300,00	138,75
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,6800	55,00	972,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0800	100,00	208,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0538	290,00	15,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,5440	300,00	2 263,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5615	280,00	717,22
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7400	38,00	28,12
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	20,00	15,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4225	45,00	19,01
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,6374	90,00	2 487,37
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6446	110,00	70,91
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4570	35,00	16,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,6800	45,00	795,60
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,2800	200,00	256,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,4662	300,00	4 939,86
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,8250	300,00	5 947,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,7100	250,00	2 927,50
Total utilaje de construcții						22 035,03

Total	lei	292 496,62
TVA	20,00 %	58 499,32

Total deviz:

350 995,9
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r-ul Calaras.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			87,13 87,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,38	61,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,38	25,87
3	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			437,68 27,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,38	27,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
4	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			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
5	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			36,09 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
7	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			1 335,35 400,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		1.2. Tevi si armatura				
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			89,88

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm				46,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,38	46,74
	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,35	5,56
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,66
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot suport cu flanse pentru HI D100 90*	buc			1 485,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 9	Cot suport cu flanse pentru HI D100 90*	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a piesel r de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100	buc			2 067,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 10	Teu cu flanse D 100	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a piesel r de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			2 075,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 11	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a piesel r de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc			1 975,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 12	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a piesel r de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 775,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 13	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a piesel r de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc			1 196,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 14	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	921,00	921,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
15	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. Capat flansa D 110 mm	buc			278,61 54,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,38	54,46
	252315671381129 15	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60

1	2	3	4	5	6	7
16	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. Capat flansa 90 mm	buc			244,56 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381129 16	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			154,88 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381129 17	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			468,76 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820029 18	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	294,00	302,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	57,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			432,71 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820029 19	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	259,00	266,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	57,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			381,21 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820029 20	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	209,00	215,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	57,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru D 50 mm	buc			1 297,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 21	Filtru D 50 mm	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse 80*50 mm	buc			1 370,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 22	Teu cu flanse 80*50 mm	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse 50*50 mm	buc			1 180,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010029 23	Teu cu flanse 50*50 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse 50mm 90*	buc			895,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 24	Cot cu flanse 50mm 90*	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 12 buc * 4.76 = 57.12 kg	kg			39,70 5,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,38	5,45
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	29,00	30,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	55,00	2,31
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	33,00	0,14
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	38,00	0,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita D 110*90	buc			82,97 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381129 26	Piesa de bransare intarita D 110*90	buc	1,0300	55,00	56,65
27	AcA53C	Montarea fitingurilor 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 100 D 110 90*	buc			438,19 54,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,38	54,45
	252315671381129 27	Cot PE 100 D 110 90*	buc	1,0100	273,00	275,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
28	AcA53C	Montarea fitingurilor 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 100 D 110 60*	buc			485,65 54,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,38	54,45
	252315671381129 28	Cot PE 100 D 110 60*	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D80mm	buc			2 155,94 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 29	Clapeta submersibila D80mm	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
30	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa 90 mm	buc			165,78 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381129 30	Mufa 90 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			200,55 12,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,38	8,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,38	4,31
	252121671000112 931	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	155,00	155,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m			126,98 8,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,38	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,38	2,77
	252121671000112 932	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90 mm	m	1,0050	112,00	112,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			75,79 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	252121671000112 933	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63 mm	m	1,0030	59,00	59,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
34		Banda de avertizare	m			2,16 0,00
	29121134	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,75 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,32 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
37	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			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
38	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 493,28 258,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,38	240,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 15 m2				
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,42 6,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,38	6,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	290,00	6,93
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,09
						40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,17
						44,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.4. Constructia caminelor				
42	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			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48
						93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
44	TsD01A	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 usor	m3			8,17
						8,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,38	8,17
45	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			1 335,35
						400,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
47	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			1 335,36
						400,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,11
48	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			1 564,43
						437,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,38	306,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,38	131,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
49	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KLU-15	buc			1 830,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
50	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			1 400,00
						0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
51	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
52	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc			1 795,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
53	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			264,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	264,00	264,00
54	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
55	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 900,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
56	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 766,10
						401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	545,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
57	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
58	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			2 802,00
						0,00
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
59	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 802,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
60	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			4 050,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
61	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			264,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	264,00	264,00
62	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
63	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 900,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
64	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,06 19,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,38	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,38	16,34
65		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			45,45 0,00
	29121165	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	45,00	45,45
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			190,15 74,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,38	74,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,23
67	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			345,38 173,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	173,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
68		Cornfectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,00 0,00
	29121168	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
69	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			547,12 282,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	282,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	247,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,83
70	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi	m2			83,10 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,38	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	1,21
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			519,67 44,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
72	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 629,26 378,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
		2. Montarea utilajului				
73	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			422,80 123,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,43
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	32,00	258,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
74	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diarnetrul 50 mm	buc			18,15 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,38	18,15
		3. Valoarea utilajului				
75	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			4 600,00 0,00
	2111681	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
76	Pret de piata	Reductor de presiune D 50 mm	buc			5 300,00 0,00
	2111692	Reductor de presiune D 50 mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele electrice

Valoarea de deviz 169 284,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,00	151,97 19,97	1 215,74 159,74
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8,00	60,34 11,35	482,76 90,76
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,00	453,94 172,44	2 723,66 1 034,66
4	Pretul firmei	Stilp din b/a SET-9,5-3	buc	3,00	4 300,00 0,00	12 900,00 0,00
5	Pretul firmei	Stilp din b/a SET-10,5-5	buc	3,00	5 200,00 0,00	15 600,00 0,00
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	0,50	127,06 127,06	63,53 63,53

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare				
7	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,50	25,86 25,86	12,93 12,93
8	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	2 289,94 349,44	1 144,97 174,72
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,184	4 256,14 1 321,47	783,13 243,15
10	Pretul firmei	Stilp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc	2,00	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
11	Pretul firmei	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc	8,00	10,00 0,00	80,00 0,00
12	Pretul firmei	Piulita M24	buc	8,00	0,90 0,00	7,20 0,00
13	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15,00	142,95 142,95	2 144,20 2 144,20
14	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	10,00	69,89 69,89	698,85 698,85
15	Pretul firmei	Nisip	m3	5,00	400,00 0,00	2 000,00 0,00
16	Pretul firmei	Caramida	buc	340,00	4,00 0,00	1 360,00 0,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ((Tub plastic gofrat D=50mm)	1 km	0,005	196 036,00 6 036,00	980,18 30,18
18	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	2,00	460,66	921,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m (Otel rotund D=16mm, l=5m)			36,76	73,52
19	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m (Otel rotund d=20mm, l=3m)	buc	2,00	225,71 30,86	451,42 61,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 969,89 4 787,96
		1.2. Cablu "Torsada" si accesorii liniei electrice aeriene				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,16	5 889,75 2 960,56	942,36 473,69
21	Pretul firmei	Cablu CHIT-4 4x25mm2	m	160,00	33,00 0,00	5 280,00 0,00
22	Pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m	25,00	55,00 0,00	1 375,00 0,00
23	Pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	25,00	2,00 0,00	50,00 0,00
24	Pretul firmei	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	3,00	63,00 0,00	189,00 0,00
25	Pretul firmei	Complet de ancorare CA-1500	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
26	Pretul firmei	Clema de intindere PA-1500	buc	6,00	61,00 0,00	366,00 0,00
27	Pretul firmei	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc	8,00	67,00 0,00	536,00 0,00
28	Pretul firmei	Clema pentru 3I16 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95/UK	buc	6,00	70,00 0,00	420,00 0,00
29	Pretul firmei	Clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2 ITC-1-1	buc	7,00	80,00 0,00	560,00 0,00
30	Pretul firmei	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00
31	Pretul firmei	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,00	4,00 0,00	16,00 0,00
32	Pretul firmei	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
33	Pretul	Conductor de legare la pamint	buc	4,00	55,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	3П6			0,00	0,00
		Total Cablu "Torsada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				10 774,36 473,69
		<i>Total</i>	lei			64 744,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 262,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 191,96
		<i>Total</i>	100,00 +			68 199,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 888,86
		<i>Total</i>	100,00 +			78 087,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 685,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 773,14 5 261,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
34	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,85	1 548,38 300,87	1 316,12 255,74
35	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,85	1 582,11 621,71	1 344,79 528,45
36	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 040,20 562,70	104,02 56,27
37	Pretul firmei	Cablu de forta ПВБ6ШВНГ 3x6mm2	m	95,00	45,00 0,00	4 275,00 0,00
38	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,85	1 355,42 295,42	1 152,11 251,11
39	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	1 040,20 562,71	572,11 309,49
40	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-5x4mm2	m	25,00	51,00 0,00	1 275,00 0,00
41	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-LS-3x2,5mm2	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
42	08-02-149- 1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	1 438,50 776,00	172,62 93,12

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 040,33 562,67	31,21 16,88
44	Pretul firmei	Cablu ABBГНГ-T-4x16mm2	m	15,00	130,00 0,00	1 950,00 0,00
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,10	3 625,30 1 738,10	362,53 173,81
46	Pretul firmei	Fir electric PV1x4mm	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				13 195,51 1 684,87
		2.2. Echipament de iluminat				
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	215,90 154,75	431,79 309,49
48	Pretul firmei	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,00	92,05 83,05	184,09 166,09
50	Pretul firmei	Corpuri de iluminat cu bea LED 30W,120Lm/W	buc	2,00	771,00 0,00	1 542,00 0,00
51	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	2,00	63,78 51,28	127,56 102,56
52	Pretul firmei	Cutie de conexiune pana la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranta 2A, IP54	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				8 085,44 578,14
		2.3. Dulapuri de distributie				
53	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	1 010,40 158,38	1 010,40 158,38
54	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,00	169,57 127,52	169,57 127,52

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina BH-32 63A 3P)				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	41,98 39,48	41,98 39,48
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	98,37 70,79	98,37 70,79
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 1200x1000 (Cutie metalica ИМН-800/650/250)	buc	1,00	1 010,40 158,38	1 010,40 158,38
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina BH-32 63A 3P)	buc	1,00	169,57 127,52	169,57 127,52
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	98,37 70,79	393,48 283,17
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, (Descarcator ОПС-1-B IP)	set	1,00	155,96 136,14	155,96 136,14
61	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	237,56 155,20	237,56 155,20
62	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc	1,00	241,18 206,93	241,18 206,93
63	Pretul firmei	Sina PE	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
64	Pretul firmei	Sina Din, l=0.5m	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de distributie ИПН-123-0 74 IP54	buc	1,00	625,20 105,28	625,20 105,28
66	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,00	169,57 127,52	169,57 127,52

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 100 A , (Separator de sarcina BH-32 40A 1P)				
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	98,38 70,80	196,75 141,59
68	Pretul firmei	Sina PE	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
69	Pretul firmei	Sina Din, l=0.5m	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
70	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,10	776,00 776,00	77,60 77,60
71	Pretul firmei	Terminal de cablu d=25	buc	10,00	6,00 0,00	60,00 0,00
72	Pretul firmei	Pictograma pe dulap DEv	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
73	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,00	960,70 680,70	2 882,10 2 042,10
		Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu				8 939,69 3 957,60
		2.4. Tevi si accesorii din metal				
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,30	3 870,97 1 561,07	1 161,29 468,32
75	Pretul firmei	Teava corugata PEHD D=50MM	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,07	3 566,57 1 574,71	249,66 110,23
77	Pretul firmei	Tub metalic gofrat P3-II-32 D=32MM	m	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
78	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	35 523,60 2 822,60	1 776,18 141,13
79	Pretul firmei	Teava metalica 50x50	m	5,00	122,00 0,00	610,00 0,00
80	Pretul firmei	Teava metalica 80x80	m	7,00	220,00 0,00	1 540,00 0,00
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel-rotund diametru 20 mm)	10 buc	0,30	2 396,90 376,20	719,07 112,86

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm, (Otel- rotund diametru 20 mm)	100 m	0,11	7 114,27 862,18	782,57 94,84
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,02	7 288,00 966,50	145,76 19,33
84	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,05	5 931,00 862,20	296,55 43,11
		Total Tevi si accesorii din metal Inklusiv salariu				7 961,08 989,82
		<i>Total</i>	lei			38 181,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 730,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 037,60
		<i>Total</i>	100,00 +			40 949,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 479,93
		<i>Total</i>	100,00 +			46 429,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 785,78
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				49 215,53 7 210,43
		3. Valoarea utilajului				
85	Pretul firmei	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
86	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	101,00 0,00	101,00 0,00
87	Pretul firmei	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc	1,00	455,00 0,00	455,00 0,00
88	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C20A	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
89	Pretul firmei	Cutie metalica ИММП-800x650x250mm	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
90	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
91	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДT-32 2P/10A/10mA, B	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
93	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДT-32 2P/10A/10mA, C	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
94	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, IP B10A	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
95	Pretul firmei	Descarcator OΠC-1-B 1P	buc	1,00	492,00 0,00	492,00 0,00
96	Pretul firmei	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc	1,00	462,00 0,00	462,00 0,00
97	Pretul firmei	Ceas programator 1C Astro 1C	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
98	Pretul firmei	Dulap de distributie IIWH-123-0 74 IP54	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
99	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 40A IP	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
100	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
101	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C10A	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 974,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			107,69
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				9 081,69

		Total	lei	141 070,36
		TVA	20,00 %	28 214,07
		Total deviz: Inklusiv salariu		169 284,43 12 472,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r- ul Calaras.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele electrice

Valoarea de deviz 169 284,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	161,6515	45,38	7 335,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,65	45,38	165,64
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,35	45,38	197,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,00	45,38	2 042,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,985	45,38	2 722,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	45,38	9,08
		Total manopera				12 472,08

Materiale:

1.	101-1151	Otel rotund D=16mm	t	0,01	35 000,00	350,00
2.	101-11512	Otel rotund D=20mm	t	0,01	35 000,00	350,00
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 000,00	18,00
5.	10116132	Otel rotund diametrul 20 mm	m	11,00	60,00	660,00
6.	10116142	Otel-rotund diametrul 20mm	m	9,00	60,00	540,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0085	35 000,00	297,50
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,587	55,00	87,28
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,116	39,00	199,53
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,54	15,00	293,10
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	2,00	58,00	116,00
13.	10193732	Otel fisie necalmat 30x4 mm	m	5,00	46,00	230,00
14.	1019852	Vopsea	kg	1,7575	38,00	66,79
15.	14211022002901	Beton C15	m3	0,5075	1 900,00	964,25
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,115	30 000,00	3 450,00
17.	29121210	Stilp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc	2,00	5 200,00	10 400,00
18.	291212100	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,00	81,00	81,00
19.	291212101	Intrerupator automat BA47-29, 3P C10A	buc	1,00	79,00	79,00
20.	29121211	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc	8,00	10,00	80,00
21.	29121212	Piulita M24	buc	8,00	0,90	7,20
22.	29121215	Nisip	m3	5,00	400,00	2 000,00
23.	29121216	Caramida	buc	340,00	4,00	1 360,00

24.	29121221	Cablu CHIT-4 4x25mm2	m	160,00	33,00	5 280,00
25.	29121222	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m	25,00	55,00	1 375,00
26.	29121223	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	25,00	2,00	50,00
27.	29121224	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	3,00	63,00	189,00
28.	29121225	Complet de ancorare CA-1500	buc	5,00	40,00	200,00
29.	29121226	Clema de intindere PA-1500	buc	6,00	61,00	366,00
30.	29121227	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc	8,00	67,00	536,00
31.	29121228	Clema pentru 3I16 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95/UK	buc	6,00	70,00	420,00
32.	29121229	Clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	7,00	80,00	560,00
33.	29121230	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc	12,00	45,00	540,00
34.	29121231	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,00	4,00	16,00
35.	29121232	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	80,00	80,00
36.	29121233	Conductor de legare la pamint 3П6	buc	4,00	55,00	220,00
37.	29121237	Cablu de forta ПВБ6ШВнг 3x6mm2	m	95,00	45,00	4 275,00
38.	2912124	Stilp din b/a SET-9,5-3	buc	3,00	4 300,00	12 900,00
39.	29121240	Cablu BBΓнг-LS-5x4mm2	m	25,00	51,00	1 275,00
40.	29121241	Cablu BBΓнг-LS-3x2,5mm2	m	30,00	18,00	540,00
41.	29121244	Cablu ABBΓнг-T-4x16mm2	m	15,00	130,00	1 950,00
42.	29121246	Fir electric PV1x4mm	m	10,00	10,00	100,00
43.	29121248	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
44.	2912125	Stilp din b/a SET-10,5-5	buc	3,00	5 200,00	15 600,00
45.	29121250	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W ,120Lm/W	buc	2,00	771,00	1 542,00
46.	29121252	Cutie de conexiune pana la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranta 2A, IP54	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
47.	29121263	Sina PE	buc	4,00	200,00	800,00
48.	29121264	Sina Din, l=0.5m	buc	2,00	210,00	420,00
49.	29121271	Terminal de cablu d=25	buc	10,00	6,00	60,00
50.	29121272	Pictograma pe dulap DEv	buc	2,00	90,00	180,00
51.	29121275	Teava corugata PEHD Д=50MM	m	30,00	18,00	540,00
52.	29121277	Tub metalic gofrat P3-ЦП-32 Д=32MM	m	7,00	20,00	140,00
53.	29121279	Teava metalica 50x50	m	5,00	122,00	610,00
54.	29121280	Teava metalica 80x80	m	7,00	220,00	1 540,00
55.	29121285	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
56.	29121286	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	101,00	101,00
57.	29121287	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc	1,00	455,00	455,00
58.	29121288	Intrerupator automat BA47-29, 3P C20A	buc	1,00	82,00	82,00
59.	29121289	Cutie metalica ЦМПИ- 800x650x250mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
60.	29121290	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	85,00	85,00
61.	29121291	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,00	81,00	81,00
62.	29121292	Intrerupator automat diferential ABДТ-32 2P/10A/10mA, B	buc	1,00	220,00	220,00
63.	29121293	Intrerupator automat diferential ABДТ-32 2P/10A/10mA, C	buc	1,00	230,00	230,00
64.	29121294	Intrerupator automat BA47-29, IP B10A	buc	1,00	28,00	28,00
65.	29121295	Descarcator ОПС-1-B 1P	buc	1,00	492,00	492,00
66.	29121296	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc	1,00	462,00	462,00
67.	29121297	Ceas programator 1C Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
68.	29121298	Dulap de distributie IIWH-123-0 74 IP54	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
69.	29121299	Separator de sarcina BH-32 40A IP	buc	1,00	78,00	78,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	3,865	3,00	11,59
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	1,00	4,10
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,35	5,00	61,75
73.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	22,00	5,00	110,00
74.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,22	15,00	3,30
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,34	40,00	13,60
76.	530-0182	Tub plastic gofrat D=50mm	m	5,00	190,00	950,00

77.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,066	80,00	5,28
Total materiale de construcții						89 712,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,12	100,00	112,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,04	250,00	760,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3469	300,00	104,07
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,92	300,00	576,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5667	50,00	28,34
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,107	50,00	255,35
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,107	70,00	357,49
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,05	80,00	564,00
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,9056	120,00	468,67
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,976	25,00	124,40
11.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,37	25,00	34,25
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,76	90,00	68,40
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,0375	70,00	492,62
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,22	80,00	97,60
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,5649	300,00	169,47
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,68	300,00	1 404,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7986	250,00	199,65
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1914	300,00	57,42
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	20,00	6,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,131	25,00	28,28
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,3988	30,00	71,96
22.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,22	300,00	366,00
23.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,40	350,00	840,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	160,00	32,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,14	250,00	285,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,5076	250,00	2 126,91
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3404	250,00	85,10
Total utilaje de construcții						9 714,98

Total	lei	141 070,36
TVA	20,00 %	28 214,07

Total deviz:

169 284,4

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r-ul Calaras.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			151,97 19,97
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,97
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,34 11,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			453,94 172,44
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,44
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
4	Pretul firmei	Stilp din b/a SET-9,5-3	buc			4 300,00 0,00
	2912124	Stilp din b/a SET-9,5-3	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
5	Pretul firmei	Stilp din b/a SET-10,5-5	buc			5 200,00 0,00
	2912125	Stilp din b/a SET-10,5-5	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			127,06 127,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	45,38	127,06
7	TsD01D	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 foarte tare	m3			25,86 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,38	25,86

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 289,94 349,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
	14211022002901	Beton C15	m3	1,0000	1 900,00	1 928,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 256,14 1 321,47
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,38	1 321,47
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,02
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	921,03
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,05
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,07
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,50
10	Pretul firmei	Stilp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc			5 200,00 0,00
	29121210	Stilp metalic zincat CC 7m 62/160/4	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
11	Pretul firmei	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc			10,00 0,00
	29121211	Ancore 2.1 M24x820 BCm3nc2	buc	1,0000	10,00	10,00
12	Pretul firmei	Piulita M24	buc			0,90 0,00
	29121212	Piulita M24	buc	1,0000	0,90	0,90
13	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			142,95 142,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	45,38	129,79
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,38	13,16
14	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			69,89 69,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	45,38	69,89
15	Pretul firmei	Nisip	m3			400,00 0,00
	29121215	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
16	Pretul firmei	Caramida	buc			4,00 0,00
	29121216	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ((Tub plastic gofrat D=50mm)	1 km			196 036,00 6 036,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 036,00
	530-0182	Tub plastic gofrat D=50mm	m	1 000,0000	190,00	190 000,00
18	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m (Otel rotund D=16mm, l=5m)	buc			460,66 36,76
	1	Muncitor	h-om	0,8100	45,38	36,76
	101-1151	Otel rotund D=16mm	t	0,0050	35 000,00	175,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,00	17,10
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	80,00	48,80
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la	buc			225,71

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea pina la 3 m (Otel rotund d=20mm, l=3m)				30,86
	1	Muncitor	h-om	0,6800	45,38	30,86
	101-11512	Otel rotund D=20mm	t	0,0050	35 000,00	175,00
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00003	55 000,00	2,75
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,00	17,10
		1.2. Cablu "Torsada" si accesorii liniei electrice aeriene				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			5 889,75 2 960,56
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,56
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,19
21	Pretul firmei	Cablu CHIT-4 4x25mm2	m			33,00 0,00
	29121221	Cablu CHIT-4 4x25mm2	m	1,0000	33,00	33,00
22	Pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m			55,00 0,00
	29121222	Lenta metalica 20x0.7mm F 2007	m	1,0000	55,00	55,00
23	Pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00 0,00
	29121223	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
24	Pretul firmei	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			63,00 0,00
	29121224	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	63,00	63,00
25	Pretul firmei	Complet de ancorare CA-1500	buc			40,00 0,00
	29121225	Complet de ancorare CA-1500	buc	1,0000	40,00	40,00
26	Pretul firmei	Clema de intindere PA-1500	buc			61,00 0,00
	29121226	Clema de intindere PA-1500	buc	1,0000	61,00	61,00
27	Pretul firmei	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc			67,00 0,00
	29121227	Clema de perforare/ ramificare P2x95	buc	1,0000	67,00	67,00
28	Pretul firmei	Clema pentru 3II6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95/UK	buc			70,00 0,00
	29121228	Clema pentru 3II6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95/UK	buc	1,0000	70,00	70,00
29	Pretul firmei	Clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2 ITC-1-1	buc			80,00 0,00
	29121229	Clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2 ITC-1-1	buc	1,0000	80,00	80,00
30	Pretul firmei	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc			45,00 0,00
	29121230	Curea p/u cablu d=45mm, 35-95 CSB	buc	1,0000	45,00	45,00
31	Pretul firmei	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			4,00 0,00
	29121231	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	4,00	4,00
32	Pretul firmei	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc			80,00 0,00
	29121232	Bandaj fixare SIP-4 pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	80,00	80,00
33	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint 3II6	buc			55,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29121233	Conductor de legare la pamint 3П6	buc	1,0000	55,00	55,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 548,38 300,87
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,51
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 582,11 621,71
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,71
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	350,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 040,20 562,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
37	Pretul firmei	Cablu de forta ПвБ6ШвнГ 3x6mm2	m			45,00 0,00
	29121237	Cablu de forta ПвБ6ШвнГ 3x6mm2	m	1,0000	45,00	45,00
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 355,42 295,42
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	295,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 040,20 562,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
40	Pretul firmei	Cablu ББГнГ-LS-5x4mm2	m			51,00 0,00
	29121240	Cablu ББГнГ-LS-5x4mm2	m	1,0000	51,00	51,00
41	Pretul firmei	Cablu ББГнГ-LS-3x2,5mm2	m			18,00 0,00
	29121241	Cablu ББГнГ-LS-3x2,5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
42	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 438,50 776,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	45,38	776,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	70,00	192,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	25,00	332,50
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 040,33 562,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,67

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,67
44	Pretul firmei	Cablu ABBГНГ-T-4x16mm2	m			130,00
						0,00
	29121244	Cablu ABBГНГ-T-4x16mm2	m	1,0000	130,00	130,00
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 625,30
						1 738,10
	1	Muncitor	h-om	38,3000	45,38	1 738,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	38,00	3,80
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1 100,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	15,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	70,00	432,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,80
46	Pretul firmei	Fir electric PV1x4mm	m			10,00
						0,00
	29121246	Fir electric PV1x4mm	m	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Echipament de iluminat				
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			215,90
						154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
48	Pretul firmei	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc			1 800,00
						0,00
	29121248	Consola p/u corp de iluminat WPS-1,0-1,0 0*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			92,05
						83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
50	Pretul firmei	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W,120Lm/W	buc			771,00
						0,00
	29121250	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W,120Lm/W	buc	1,0000	771,00	771,00
51	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			63,78
						51,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	39,00	11,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
52	Pretul firmei	Cutie de conexiune pana la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranta 2A, IP54	buc			1 100,00
						0,00
	29121252	Cutie de conexiune pana la 3 cabluri 267x90x75mm 80A, 500V cu siguranta 2A, IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		2.3. Dulapuri de distributie				
53	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-63)	buc			1 010,40
						158,38
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,38	158,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,1500	70,00	80,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
54	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 100 A (Separator de sarcină BH-32 63A 3P)	buc			169,57 127,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,38	127,52
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,4550	39,00	17,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			41,98 39,48
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A	buc			98,37 70,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	39,00	1,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 1200x1000 1200x1000 (Cutie metalică III MPI-800/650/250)	buc			1 010,40 158,38
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,38	158,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,50
58	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 100 A (Separator de sarcină BH-32 63A 3P)	buc			169,57 127,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,38	127,52
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,4550	39,00	17,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A	buc			98,37 70,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	39,00	1,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
60	08-01-066-1	Paratrăsnet, tensiune pînă la 10 kV, (Descărcător OHC-1-B IP)	set			155,96 136,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	39,00	14,82
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
61	08-03-529-1	Contactoare de curent continuu pe construcții, curent pînă la 160 A	buc			237,56 155,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,38	155,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3680	39,00	14,35
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0460	80,00	3,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,00
62	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc			241,18
						206,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	45,38	206,93
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	25,00	34,25
63	Pretul firmei	Sina PE	buc			200,00
						0,00
	29121263	Sina PE	buc	1,0000	200,00	200,00
64	Pretul firmei	Sina Din, l=0.5m	buc			210,00
						0,00
	29121264	Sina Din, l=0.5m	buc	1,0000	210,00	210,00
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de distributie ИРН-123-0 74 IP54	buc			625,20
						105,28
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
66	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A , (Separator de sarcina BH-32 40A 1P)	buc			169,57
						127,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,38	127,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	39,00	17,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			98,38
						70,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
68	Pretul firmei	Sina PE	buc			200,00
						0,00
	29121263	Sina PE	buc	1,0000	200,00	200,00
69	Pretul firmei	Sina Din, l=0.5m	buc			210,00
						0,00
	29121264	Sina Din, l=0.5m	buc	1,0000	210,00	210,00
70	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			776,00
						776,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	45,38	776,00
71	Pretul firmei	Terminal de cablu d=25	buc			6,00
						0,00
	29121271	Terminal de cablu d=25	buc	1,0000	6,00	6,00
72	Pretul firmei	Pictograma pe dulap DEv	buc			90,00
						0,00
	29121272	Pictograma pe dulap DEv	buc	1,0000	90,00	90,00
73	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			960,70

1	2	3	4	5	6	7
						680,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	45,38	680,70
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		2.4. Tevi si accesorii din metal				
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 870,97
						1 561,07
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,38	1 561,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	80,00	1 880,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
75	Pretul firmei	Teava corugata PEHD D=50MM	m			18,00
						0,00
	29121275	Teava corugata PEHD D=50MM	m	1,0000	18,00	18,00
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 566,57
						1 574,71
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,71
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
77	Pretul firmei	Tub metalic gofrat P3-IPII-32 D=32MM	m			20,00
						0,00
	29121277	Tub metalic gofrat P3-IPII-32 D=32MM	m	1,0000	20,00	20,00
78	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 523,60
						2 822,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,38	2 822,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	360,00
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	39,00	1 053,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,00
79	Pretul firmei	Teava metalica 50x50	m			122,00
						0,00
	29121279	Teava metalica 50x50	m	1,0000	122,00	122,00
80	Pretul firmei	Teava metalica 80x80	m			220,00
						0,00
	29121280	Teava metalica 80x80	m	1,0000	220,00	220,00
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel- rotund diametru 20 mm)	10 buc			2 396,90
						376,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	10116142	Otel-rotund diametrul 20mm	m	30,0000	60,00	1 800,00
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,80
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm, (Otel- rotund diametru 20 mm)	100 m			7 114,27
						862,18
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,18
	10116132	Otel rotund diametrul 20 mm	m	100,0000	60,00	6 000,00
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,09

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			7 288,00 966,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	58,00	5 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,00
84	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			5 931,00 862,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	10193732	Otel fisie necalmat 30x4 mm	m	100,0000	46,00	4 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,20
		3. Valoarea utilajului				
85	Pretul firmei	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			2 300,00 0,00
	29121285	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
86	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			101,00 0,00
	29121286	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000	101,00	101,00
87	Pretul firmei	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc			455,00 0,00
	29121287	Contor electronic 3f, 230/380B, 5-60A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	455,00	455,00
88	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C20A	buc			82,00 0,00
	29121288	Intrerupator automat BA47-29, 3P C20A	buc	1,0000	82,00	82,00
89	Pretul firmei	Cutie metalica IIMPII- 800x650x250mm	buc			2 000,00 0,00
	29121289	Cutie metalica IIMPII- 800x650x250mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
90	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc			85,00 0,00
	29121290	Separator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,0000	85,00	85,00
91	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc			81,00 0,00
	29121291	Intrerupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,0000	81,00	81,00
92	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AB/IT-32 2P/10A/10mA, B	buc			220,00 0,00
	29121292	Intrerupator automat diferential AB/IT-32 2P/10A/10mA, B	buc	1,0000	220,00	220,00
93	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AB/IT-32 2P/10A/10mA, C	buc			230,00 0,00
	29121293	Intrerupator automat diferential AB/IT-32 2P/10A/10mA, C	buc	1,0000	230,00	230,00
94	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, IP B10A	buc			28,00 0,00
	29121294	Intrerupator automat BA47-29, IP B10A	buc	1,0000	28,00	28,00
95	Pretul firmei	Descarcator OIC-1-B 1P	buc			492,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29121295	Descarcator OIIC-1-B 1P	buc	1,0000	492,00	492,00
96	Pretul firmei	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc			462,00
						0,00
	29121296	Contactator 220V, 63A KM63-20	buc	1,0000	462,00	462,00
97	Pretul firmei	Ceas programator 1C Astro 1C	buc			300,00
						0,00
	29121297	Ceas programator 1C Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
98	Pretul firmei	Dulap de distributie IIWH-123-0 74 IP54	buc			1 900,00
						0,00
	29121298	Dulap de distributie IIWH-123-0 74 IP54	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
99	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 40A IP	buc			78,00
						0,00
	29121299	Separator de sarcina BH-32 40A IP	buc	1,0000	78,00	78,00
100	Pretul firmei	Întreupator automat BA47-29, 3P C16A	buc			81,00
						0,00
	291212100	Întreupator automat BA47-29, 3P C16A	buc	1,0000	81,00	81,00
101	Pretul firmei	Întreupator automat BA47-29, 3P C10A	buc			79,00
						0,00
	291212101	Întreupator automat BA47-29, 3P C10A	buc	1,0000	79,00	79,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statie dezinfectare - SAC poz.3**

Valoarea de deviz 41 942,64 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	615,00 0,00	36,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
3	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	0,03	305,33 0,00	9,16 0,00
4	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	0,03	1 335,33 400,33	40,06 12,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				179,60 105,49
		1.2. Lucrari de constructie				
5	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin/pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 83,5 t=0.1	m3	1,92	1 244,32 233,71	2 389,10 448,72
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,30	125,88 43,11	793,04 271,60
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8AI	kg	3,00	29,57 3,58	88,70 10,75
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	151,00	28,84 2,86	4 354,68 431,70
9	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. CAO1, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	3,40	2 240,52 174,71	7 617,77 594,03
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli e executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	8,40	75,47 31,77	633,92 266,84
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-8,40	25,40 10,89	-213,35 -91,49
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,00	559,55 43,11	559,55 43,11

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm				
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	836,27 58,99	1 672,54 117,99
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,67	509,17 44,93	1 359,49 119,95
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,50	247,40 6,81	7 793,02 214,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 048,46 2 427,62
		<i>Total</i>	lei			27 228,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			607,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			962,04
		<i>Total</i>	100,00 +			28 798,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 175,72
		<i>Total</i>	100,00 +			32 973,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 978,43
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				34 952,20 2 533,11

		Total	lei	34 952,20
		TVA	20,00 %	6 990,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 942,64 2 533,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statie dezinfectare - SAC poz.3**

Valoarea de deviz 41 942,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8500	45,38	946,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,1340	45,38	414,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7250	45,38	214,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,7250	45,38	214,42
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,3600	45,38	152,48
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5500	45,38	161,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9679	45,38	225,44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5080	45,38	204,57
		Total manopera				2 533,11

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	2 000,00	7 402,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	450,00	53,14
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,0705	380,00	1 166,79
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4129	380,00	536,90
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2352	400,00	94,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5318	400,00	612,72
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	400,00	5,28
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0095	5 000,00	47,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	5 000,00	31,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0063	5 000,00	31,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	23,1000	0,50	11,55
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6300	500,00	315,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7560	25,00	18,90
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0200	35,00	35,70
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	45,00	20,34
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3100	30,00	9,30
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3540	2,00	4,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	437,5056	2,00	875,01
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	550,00	0,60
20.	266310210000015	Beton B15	m3	3,5373	1 900,00	6 720,87
21.	27106021000001	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	3,0750	25,00	76,88

22.	27106022000002	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	154,7750	25,00	3 869,38
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	25,00	10,83
24.	27221033100001 2	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	990,00	495,00
25.	27221033100001 3	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,2000	1 250,00	1 500,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3150	28,00	8,82
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5400	28,00	43,12
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1575	49,00	7,72
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8900	9,00	17,01
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8900	1,00	1,89
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0315	0,50	0,02
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1890	20,00	3,78
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8377	20,50	17,17
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	20,50	0,07
35.	4100126202818	Apa	m3	0,2670	20,50	5,47
		Total materiale de construcții				24 050,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1214	60,00	67,28
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	250,00	112,23
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1230	300,00	36,90
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0327	280,00	9,16
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1920	20,00	63,84
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6240	45,00	28,08
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0756	75,00	5,67
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3117	90,00	28,05
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9760	300,00	292,80
		Total utilaje de construcții				644,01

Total	lei	34 952,20
TVA	20,00 %	6 990,44

Total deviz:

41 942,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de
apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com
Tibirica, r-ul Calaras.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,33
4	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			1 335,33 400,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,00
		1.2. Lucrari de constructie				
5	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin/pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 83,5 t=0.1	m3			1 244,32 233,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,38	215,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	319,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,88 43,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,38	34,03
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,23
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8AI	kg			29,57 3,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,38	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	27106021000001	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			28,84 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,38	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,18
	27106022000002	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
9	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. CAO1, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 240,52 174,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 900,00	1 976,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli e ecutat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			75,47 31,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,40 10,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	1,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			559,55 43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	272210331000012	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	990,00	495,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	550,00	0,16
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			836,27 58,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,38	58,99
	272210331000013	Teava instalatie 325*7 mm	m	0,6000	1 250,00	750,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	30,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	550,00	0,22
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,17 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,40 6,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,38	6,81
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, corn
Tibirica, Calaras.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statie dezinfectare - TH poz.3.

Valoarea de deviz 12 069,08 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. Sistema AI				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,00	154,88 36,30	154,88 36,30
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm	buc	1,00	376,01 26,32	376,01 26,32
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,00	117,57 22,69	705,42 136,14
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	890,89 40,39	1 781,78 80,78

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din fonta PN10 D50 mm 90*				
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00	65,44 10,44	392,62 62,62
		Total Sistema AI Inclusiv salariu				3 410,71 342,16
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	691,22 14,52	691,22 14,52
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	135,10 47,65	135,10 47,65
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	92,71 37,67	92,71 37,67
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	108,22 14,52	432,89 58,09
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	15,30 9,98	30,61 19,97
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	28,56 12,71	114,23 50,83
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	87,07 14,52	870,72 145,22

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	65,44 10,44	130,87 20,87
14	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,50	87,13 87,13	217,83 217,83
15	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	2,50	14,07 14,07	35,17 35,17
16	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	2,50	36,08 34,04	90,21 85,09
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m	5,00	93,19 13,61	465,95 68,07
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 307,51 800,98
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,00	251,11 5,90	251,11 5,90
19		Раковина самопомощи	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 031,11 5,90
		<i>Total</i>	lei			7 749,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			275,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			261,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 286,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 201,57
		<i>Total</i>	100,00 +			9 488,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			569,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 057,57 1 149,04

		Total	lei	10 057,57
		TVA	20,00 %	2 011,51
		12 069,08		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 149,04		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, corn
Tibirica, Calaras.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statie dezinfectare - TH poz.3.**

Valoarea de deviz 12 069,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,3700	45,38	379,85
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8400	45,38	219,63
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8600	45,38	175,17
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0750	45,38	184,93
6.	9312040019600	Sapator	h-om	3,3750	45,38	153,16
		Total manopera				1 149,04

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0930	30,00	2,79
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3840	10,00	3,84
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	35,00	8,40
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6000	45,00	27,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6600	20,00	13,20
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0603	50,00	153,02
7.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	55,00	31,78
8.	25212167005001417	Teava din polietilena din PVC SN4, D110	m	5,2260	70,00	365,82
9.	25212167010003	Teava din otel 57*3.0 mm	m	6,0900	86,00	523,74
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	10,3000	70,00	721,00
11.	2523156713811141	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
12.	25231567210151466	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
13.	2523156721015149	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,0000	92,00	368,00
14.	25231567210371410	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
15.	25231567210371411	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,00	0,47
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,0000	55,00	440,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800	50,00	9,00
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	10,00	82,40
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	45,00	360,00
22.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	84,00	85,68

		d100mm				
23.	28751142029058	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 50mm	buc	1,0500	51,00	53,55
24.	2875274110100144	Cot cu flansa din fonta PN10 D50 mm	buc	2,0000	620,00	1 240,00
25.	2875274428200142	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0300	209,00	215,27
26.	29121419	Раковина самопомощи	buc	1,0000	780,00	780,00
27.	29131242021001418	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0050	231,00	232,15
28.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	13,00	13,06
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,50	5,12
		Total materiale de construcții				6 540,01

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,28
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total utilaje de construcții				60,28

Total	lei	10 057,57
TVA	20,00 %	2 011,51

Total deviz:

12 069,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, corn Tibirica, Calaras.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			154,88 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381114 1	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm	buc			376,01 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820014 2	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	209,00	215,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			117,57 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,38	22,69
	25212167010003	Teava din otel 57*3.0 mm	m	1,0150	86,00	87,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din fonta PN10 D50 mm 90*	buc			890,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010014 4	Cot cu flansa din fonta PN10 D50 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			65,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
		1.2. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			691,22 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	25231567210151466	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			135,10 47,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,38	47,65
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100mm	buc	1,0000	84,00	85,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,53
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			92,71 37,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,38	37,67
	28751142029058	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata de 50mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,26
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			108,22 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	2523156721015149	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			15,30 9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,98
	25231567210371410	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			28,56 12,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,38	12,71
	25231567210371411	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,07 14,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,38	14,52
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			65,44 10,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,38	10,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
14	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			87,13 87,13

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,38	61,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,38	25,87
15	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			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
16	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			36,08 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m			93,19 13,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,38	13,61
	252121670050014 17	Teava din polietilena din PVC SN4, D110	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	55,00	6,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			251,11 5,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,38	5,90
	291312420210014 18	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	231,00	232,15
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	13,00	13,06
19		Раковина самопомощи	buc			780,00 0,00
	29121419	Раковина самопомощи	buc	1,0000	780,00	780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retele de apeduct
ins. Schinoasa, com. Tibirica, r-
ul Calaras**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia dezinfectare - Utilaj poz.3

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	CONTAINER TEHNOLOGIC set 1(1.1.-Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului) - unit 1: 1.2.Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - unit 1:1.3. Instalatii electrice/panou 220V- 50Hz/Iluminare interioara- exterioara -unit 1: 1.4. Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - unit 1: 1.5. Contor de energie electrica - unit 1) 2 SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE: set 1 (2.1 pompa dozatoare digitala (1L+1R) - unit 2: 2.2 rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - unit 1: 2.3.agitator manual; - unit :1 2.4. linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senor de rezervor gol - unit 1: 2.5. supapa multifunctionala, - unit 1: 2.6. ftun dozare hipoclorit - unit 1: 2.7.unitate de injectie hipoclorit unit - 1: 2.8. controller Cl -unit 1: 2.9 analizator de clor rezidual -	buc	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		unit 1: 2.10. contor apa cu impuls - unit 1: 2.11. filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - unit 1) 3 SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - set 1 (3.1. Servicii livrare- transportare, deplasare, instruire operationala - set 1:3.2. Servicii montare/punere in functie - set 1: 3.3. Set tu, bulatura/fitinguri apa- canalizare - set 1 3.4. Set accesorii electrotehnice/masura si control - set 1 3.5.: Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc.- set 1				
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				202 400,00

		Total	lei	202 400,00
		TVA	20,00 %	40 480,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	242 880,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retele de apeduct
ins. Schinoasa, com. Tibirica, r-
ul Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia dezinfectare - Utilaj poz.3**

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	21116811	CONTAINER TEHNOLOGIC set 1(1.1.- Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului) - unit 1: 1.2.Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - unit 1:1.3. Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - unit 1: 1.4. Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - unit 1: 1.5. Contor de energie electrica - unit 1) 2 SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE: set 1 (2.1 pompa dozatoare digitala (1L+1R) - unit 2: 2.2 rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - unit 1: 2.3.agitator manual; - unit :1 2.4. linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senor de rezervor gol - unit 1: 2.5. supapa multifunctionala, - unit 1: 2.6. fitun dozare hipoclorit - unit 1: 2.7.unitate de injectie hipoclorit unit - 1: 2.8. controller Cl -unit 1: 2.9 analizator de clor rezidual - unit 1: 2.10. contor apa cu impuls - unit 1: 2.11. filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - unit 1) 3 SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE -set 1 (3.1. Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - set 1:3.2. Servicii montare/punere in functie - set 1: 3.3. Set tu,bulatura/fitinguri apa-canalizare - set 1 3.4. Set accesorii electrotehnice/masura si control - set 1 3.5.: Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - set 1	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
		Total materiale de construcții				200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	202 400,00
TVA	20,00 %	40 480,00

Total deviz:

242 880,0
0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retele de apeduct ins. Schinoasa, com. Tibirica, r-ul Calaras

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	CONTAINER TEHNOLOGIC set 1(1.1.- Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului) - unit 1: 1.2.Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - unit 1:1.3. Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - unit 1: 1.4. Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - unit 1: 1.5. Contor de energie electrica - unit 1) 2 SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE: set 1 (2.1 pompa dozatoare digitala (1L+1R) - unit 2: 2.2 rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - unit 1: 2.3.agitator manual; - unit :1 2.4. linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senor de rezervor gol - unit 1: 2.5. supapa multifunctionala, - unit 1: 2.6. ftun dozare hipoclorit - unit 1: 2.7.unitate de injectie hipoclorit unit - 1: 2.8. controller Cl -unit 1: 2.9 analizator de clor rezidual - unit 1: 2.10. contor apa cu impuls - unit 1: 2.11. filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - unit 1) 3 SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE -set 1 (3.1. Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - set 1:3.2. Servicii montare/punere in functie - set 1: 3.3. Set tu,bulatura/fitinguri apa-canalizare - set 1 3.4. Set accesorii electrotehnice/masura si control - set 1 3.5.: Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc.- set 1	buc			200 000,00 0,00
	21116811	CONTAINER TEHNOLOGIC set 1(1.1.-Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului) - unit 1: 1.2.Instalatii climatizare/ventilare/incalzire electro - unit 1:1.3. Instalatii electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara - unit 1: 1.4. Instalatii tehnologice apa/canalizare p/u lavuar - unit 1: 1.5. Contor de energie electrica - unit 1) 2 SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE: set 1 (2.1 pompa dozatoare digitala (1L+1R) - unit 2: 2.2 rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - unit 1: 2.3.agitator manual; - unit :1 2.4. linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senor de rezervor gol - unit 1: 2.5. supapa multifunctionala, - unit 1: 2.6. ftun dozare hipoclorit - unit 1: 2.7.unitate de injectie hipoclorit unit - 1: 2.8. controller Cl -unit 1: 2.9 analizator de clor rezidual - unit 1: 2.10. contor apa cu impuls - unit 1: 2.11. filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - unit 1) 3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE -set 1 (3.1. Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - set 1:3.2. Servicii montare/punere in functie - set 1: 3.3. Set tu, bulatura/fitinguri apa-canalizare - set 1 3.4. Set accesorii electrotehnice/masura si control - set 1 3.5.: Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - set 1				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Castel de apa poz. 2a,b.**

Valoarea de deviz 642 443,03 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,67	615,00 0,00	412,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	93,48 93,48	186,97 186,97
3	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	0,53	305,21 0,00	161,76 0,00
4	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	0,53	1 335,34 400,25	707,73 212,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 468,51 399,10
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,08	120,96 47,65	2 428,95 956,79
6	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	16,10	3 275,26 204,21	52 731,62 3 287,78
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	187,40	27,67 2,04	5 184,81 382,69
8	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	39,38 9,53	14 063,52 3 403,28
9	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	0,357	547,09 282,27	195,31 100,77
10	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)	m2	20,08	55,20 2,72	1 108,47 54,67
		Total Fundatia Inclusiv salariu				75 712,68 8 185,98
		1.3. Constructia caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	1 564,47 437,46	5 068,88 1 417,38
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-15-9	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-9	buc	2,00	670,00 0,00	1 340,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	2,00	264,00 0,00	528,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII1-15-1	buc	2,00	1 795,00 0,00	3 590,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc	2,00	1 830,00 0,00	3 660,00 0,00
17	AcE11A1	Capac din fonta tip L	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	222,02 29,50	888,08 117,99
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	39,38 9,53	362,29 87,66
		Total Constructia caminelor Inklusiv salariu				23 237,25 1 623,03
		1.4. Conducte				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	421,76 22,69	3 374,12 181,52
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	379,35 22,69	3 034,76 181,52

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	40,00	141,79 22,69	5 671,76 907,60
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	82,41 22,69	988,88 272,28
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	27,61 4,54	441,81 72,61
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,00	17,73 3,18	921,78 165,18
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc	2,00	1 331,05 47,65	2 662,10 95,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc	2,00	1 637,05 47,65	3 274,10 95,30
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc	2,00	979,15 47,65	1 958,30 95,30
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,00	110,24 24,96	440,96 99,84
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	86,65 47,65	346,60 190,60
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	2,00	1 896,96 24,96	3 793,92 49,92

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,00	1 792,96 24,96	3 585,92 49,92
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm	buc	2,00	1 584,96 24,96	3 169,92 49,92
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	12,00	463,56 26,32	5 562,66 315,84
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	8,00	427,50 26,32	3 420,04 210,56
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	376,00 26,32	3 008,04 210,56
37	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 D110 45*	buc	4,00	425,06 54,45	1 700,22 217,82
38	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, D 90 45 gr.	buc	4,00	315,26 45,38	1 261,04 181,52
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	228,62 36,30	914,46 145,22

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.				
40	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. Capat flansa D 110 mm	buc	4,00	276,58 54,45	1 106,34 217,82
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d 90 mm.	buc	4,00	266,86 32,22	1 067,44 128,88
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	4,00	154,88 36,30	619,54 145,22
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	4,00	61,15 47,65	244,60 190,60
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	168,25 47,65	336,50 95,30
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot D50 mm 90 gr	buc	2,00	67,27 47,65	134,54 95,30
		Total Conducte Inclusiv salariu				53 040,35 4 661,45
		<i>Total</i>	lei			153 458,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 568,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 228,68
		<i>Total</i>	100,00 +			162 256,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			23 527,14
		<i>Total</i>	100,00 +			185 783,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 147,00
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				196 930,30 14 869,56
		2. Montarea castelului de apa				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,939	3 607,54 3 031,84	17 817,62 14 974,25
		<i>Total</i>	lei			17 817,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 593,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			75,01
		<i>Total</i>	100,00 +			21 486,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 380,43
		<i>Total</i>	100,00 +			32 866,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 972,01
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				34 838,89 14 974,25
		3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3, H=12m	set	2,00	150 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 600,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				303 600,00
		<i>Total</i>	lei			535 369,19
		<i>TVA</i>	20,00 %			107 073,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				642 443,03 29 843,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa poz. 2a,b.**

Valoarea de deviz 642 443,03 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,01	45,38	2 995,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,433	45,38	382,69
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,076	45,38	865,67
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2048	45,38	54,67
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	45,38	117,99
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,75	45,38	4 617,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	45,38	100,77
8.	7212030022700	Sudor	h-om	53,2972	45,38	2 418,62
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,84	45,38	128,88
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	285,5236	45,38	12 957,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,6008	45,38	3 158,48
12.	8283010021000	Electronist	h-om	14,817	45,38	672,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7946	45,38	399,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,1112	45,38	549,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	45,38	424,92
Total manopera						29 843,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4948	20,00	109,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8748	380,00	332,42
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,1122	380,00	4 222,64
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,0927	400,00	4 837,08
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	400,00	5,76
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9878	8,00	7,90
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0703	5 000,00	351,50
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	5 000,00	66,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3946	500,00	197,30
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0247	5 000,00	123,50
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,8072	500,00	903,60
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6904	1,00	22,69

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	1 000,00	12,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,428	10,00	14,28
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,4695	25,00	61,74
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,996	24,00	239,90
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	30,00	6,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4096	25,00	60,24
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,136	25,00	853,40
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,998	25,00	124,95
22.	2320322600374	Citom	kg	1,428	28,00	39,98
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,8444	35,00	274,55
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,3009	45,00	688,54
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	31,00	88,54
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	38,00	9,12
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,1284	50,00	1 456,42
28.	2521216701000100	Teava din otel d100mm	m	8,484	350,00	2 969,40
29.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	12,726	30,00	381,78
30.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	42,42	86,00	3 648,12
31.	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	8,484	310,00	2 630,04
32.	25231567138111637	Cot PE D110 45*	buc	4,04	260,00	1 050,40
33.	25231567138111638	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,04	188,00	759,52
34.	25231567138111639	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,04	131,00	529,24
35.	25231567138111640	Capat flansa D 110 mm	buc	4,04	113,00	456,52
36.	25231567138111641	Capat flansa d 90 mm.	buc	4,04	110,00	444,40
37.	25231567138111642	Capat flansa D50 mm	buc	4,04	58,00	234,32
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,00	5,14
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 461,2295	2,00	8 922,46
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	500,00	0,60
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8272	20,00	136,54
42.	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	2,00	264,00	528,00
43.	266112643309139	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-9	buc	2,00	670,00	1 340,00
44.	26611264331520	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-15	buc	2,00	1 830,00	3 660,00
45.	26611264331521	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-15-9	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
46.	2661126433152312	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII-15-1	buc	2,00	1 795,00	3 590,00
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,75	1 780,00	29 815,00
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 850,00	1 210,64
49.	2664102101126	Var	kg	0,3617	5,00	1,81
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	980,00	32,24
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,4451	25,00	111,13
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,085	25,00	4 802,12
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,9786	32,00	703,32
54.	2722103310000114	Teava instalatie D114x5 mm	m	2,00	360,00	720,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6632	28,00	102,57
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,004	28,00	28,11
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,4823	50,00	274,12
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	29,00	10 623,28
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6064	49,00	78,71
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8316	49,00	89,74
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,282	50,00	464,10
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	230,72	10,00	2 307,20

63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	32,3505	13,00	420,56
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,3505	0,90	29,12
65.	28741173000001 631	Vana D100mm	buc	2,08	1 800,00	3 744,00
66.	28741173000001 632	Vana D80mm	buc	2,08	1 700,00	3 536,00
67.	28741173000001 633	Vana D50mm	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
68.	28741173000002 9	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	82,00	341,12
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	49,00	12,89
70.	28752741101501 626	Teu D100x50	buc	2,04	1 250,00	2 550,00
71.	28752741101501 627	Teu D100x15	buc	2,04	1 550,00	3 162,00
72.	28752741101501 628	Teu D50x50	buc	2,04	905,00	1 846,20
73.	28752741101501 630	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,08	30,00	122,40
74.	28752741101501 643	Cot D 50 mm 45gr	buc	4,08	5,00	20,40
75.	28752741101501 644	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	110,00	224,40
76.	28752741101501 645	Cot D50 mm 90 gr	buc	2,04	11,00	22,44
77.	2875274200002	Capac din fonta tip L	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
78.	28752744282001 634	Flansa libera D110 mm	buc	12,36	294,00	3 633,84
79.	28752744282001 635	Flansa libera D90 mm	buc	8,24	259,00	2 134,16
80.	28752744282001 636	Flansa libera D50 mm	buc	8,24	209,00	1 722,16
81.	29121648	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3, H=12m	set	2,00	150 000,00	300 000,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,2305	3,20	87,14
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,739	20,50	97,15
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,6036	20,50	155,87
Total materiale de constructii						432 592,37

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0201	23,00	0,46
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,84	99,00	281,16
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,64	55,00	915,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3735	300,00	412,05
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2898	390,00	113,02
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777	280,00	161,76
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,66	20,00	193,20
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	55,00	3,74
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9177	39,00	35,79
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	90,00	495,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,261	110,00	28,71
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,84	75,00	213,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,32	35,00	151,20
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,64	45,00	748,80
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,08	35,00	142,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	300,00	1 798,20
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,4201	400,00	968,04
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,025	300,00	1 207,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,88	250,00	970,00
Total utilaje de constructii						8 840,23

Total	lei	535 369,19
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	107 073,84
-----	---------	------------

Total deviz:

642 443,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r-ul Calaras

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,21
4	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			1 335,34 400,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,09
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,96 47,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
6	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			3 275,26 204,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 780,00	1 851,86
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
7	CC02G	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,67 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,38	2,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,38 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
9	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			547,09 282,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	282,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,81
10	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			55,20 2,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	2,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	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	23,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,43
		1.3. Constructia caminelor				
11	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			1 564,47 437,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,38	306,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,38	131,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-9	buc			670,00 0,00
	266112643309139	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-9	buc	1,0000	670,00	670,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K10-1	buc			264,00 0,00
	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat K10-1	buc	1,0000	264,00	264,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K111-15-1	buc			1 795,00 0,00
	266112643315231 2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K111-15-1	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K111-15	buc			1 830,00 0,00
	26611264331520	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor K111-15	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
17	AcE11A1	Capac din fonta tip L	buc			1 100,00 0,00
	2875274200002	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			222,02 29,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,38	29,50
	272210331000011 4	Teava instalatie D114x5 mm	m	0,5000	360,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	38,00	2,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			39,38 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		1.4. Conducte				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			421,76 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100010 0	Teava din otel d100mm	m	1,0100	350,00	371,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			379,35 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	310,00	328,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			141,79 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	86,00	91,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			82,41 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,61 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,38	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,73 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc			1 331,05 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 26	Teu D100x50	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc			1 637,05 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 27	Teu D100x15	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc			979,15 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 28	Teu D50x50	buc	1,0000	905,00	923,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			110,24 24,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000029	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	82,00	85,28
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			86,65 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 30	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			1 896,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000016 31	Vana D100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 792,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000016 32	Vana D80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm	buc			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000016 33	Vana D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			463,56 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820016 34	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	294,00	302,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			427,50 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820016 35	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	259,00	266,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			376,00 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820016 36	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	209,00	215,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc			425,06 54,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,38	54,45
	252315671381116 37	Cot PE D110 45*	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60

1	2	3	4	5	6	7
38	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, D 90 45 gr.	buc			315,26 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381116 38	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc			228,62 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381116 39	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0100	131,00	132,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
40	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. Capat flansa D 110 mm	buc			276,58 54,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,38	54,45
	252315671381116 40	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d 90 mm.	buc			266,86 32,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	45,38	32,22
	252315671381116 41	Capat flansa d 90 mm.	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	99,00	70,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc			154,88 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381116 42	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			61,15 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 43	Cot D 50 mm 45gr	buc	1,0000	5,00	5,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			168,25 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 44	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot D50 mm 90 gr	buc			67,27 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015016 45	Cot D50 mm 90 gr	buc	1,0000	11,00	11,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea castelului de apa				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 607,54 3 031,84
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,38	136,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,38	2 623,42
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,38	272,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	25,01
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	13,00	85,15
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,90	5,90
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	35,00	6,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
		3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3, H=12m	set			150 000,00 0,00
	29121648	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3, H=12m	set	1,0000	150 000,00	150 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Hazna poz. 4

Valoarea de deviz 53 856,86 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	0,74	615,00 0,00	455,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	93,48 93,48	93,48 93,48
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	19,50	14,07 14,07	274,32 274,32
4	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	19,50	41,53 39,48	809,85 769,87

1	2	3	4	5	6	7
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	0,46	<u>305,20</u> 0,00	<u>140,39</u> 0,00
6	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	0,46	<u>1 335,37</u> 400,26	<u>614,27</u> 184,12
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	<u>511,83</u> 309,00	<u>30,71</u> 18,54
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	<u>1 450,23</u> 378,93	<u>870,14</u> 227,36
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi	m2	22,10	<u>83,10</u> 3,63	<u>1 836,54</u> 80,23
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	<u>237,89</u> 94,39	<u>4 781,60</u> 1 897,25
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	<u>2 007,17</u> 365,76	<u>5 881,02</u> 1 071,68
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-20-9	buc	3,00	<u>2 802,00</u> 0,00	<u>8 406,00</u> 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ-20	buc	1,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ1- 20-1	buc	1,00	<u>4 050,00</u> 0,00	<u>4 050,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIJ-7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
17		Cornfectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	29,00 0,00	1 276,00 0,00
18	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	0,044	547,05 282,27	24,07 12,42
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	265,10 43,11	265,10 43,11
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	519,69 44,93	280,63 24,26
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 450,22 378,92	580,09 151,57
		<i>Total</i>	lei			34 719,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 163,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 095,55
		<i>Total</i>	100,00 +			36 978,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 361,87
		<i>Total</i>	100,00 +			42 340,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 540,42
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				44 880,72 4 848,21

		Total	lei			44 880,72
		TVA	20,00 %			8 976,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				53 856,86 4 848,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Hazna poz. 4**

Valoarea de deviz 53 856,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,43
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	45,38	1 598,03
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	45,38	749,91
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	45,38	12,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	45,38	1 364,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	45,38	701,22
		Total manopera				4 848,21

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6210	380,00	235,98
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	380,00	278,23
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	400,00	473,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	500,00	309,20
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,1000	1,00	22,10
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	1 000,00	11,10
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	50,00	2 512,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	30,00	0,74
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,1500	25,00	828,75
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	31,00	10,91
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,8800	2,00	379,76
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,00	3,53
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,6300	20,00	132,60
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	2 802,00	8 406,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 900,00	3 205,87

25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	980,00	199,14
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,3100	30,20	734,16
27.	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	400,00	200,00
28.	28752742000012	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
29.	29121168	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000	29,00	1 276,00
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,9500	20,50	39,98
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2727	20,50	5,59
32.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0009	20,50	0,02
33.	4100126202818	Apa	m3	0,0840	20,50	1,72
Total materiale de construcții						27 388,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	60,00	13,61
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	50,00	5,67
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	23,00	0,86
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
5.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	55,00	110,55
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	300,00	455,10
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,5014	280,00	140,39
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	38,00	15,20
9.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișla	h-ut	4,0200	65,00	261,30
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	90,00	441,71
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	110,00	26,74
12.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	3,1204	300,00	936,12
Total utilaje de construcții						2 482,25

Total	lei	44 880,72
TVA	20,00 %	8 976,14

Total deviz:

53 856,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com Tibirica, r-ul Calaras.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
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			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
4	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			41,53 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
6	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			1 335,37 400,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,11
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			511,83 309,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	309,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,67
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 450,23 378,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi	m2			83,10 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,38	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	1,21
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			237,89 94,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	45,38	75,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	45,38	18,88
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	50,00	125,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	55,00	5,50
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 007,17 365,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	45,38	255,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	45,38	109,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 900,00	1 094,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	67,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,49
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20-9	buc			2 802,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 802,00	2 802,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			4 050,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	450,00	450,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 100,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
17		Cornfectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,00 0,00
	29121168	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
18	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			547,05 282,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	282,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	247,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,82
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			265,10 43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000200	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	400,00	200,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			519,69 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 450,22 378,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	45,38	349,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 77 355,56 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 montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,00	329,09 22,69	329,09 22,69
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, ЗОНТ на воздухаводе D125mm	m2	1,00	245,84 45,38	245,84 45,38
3	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,27	968,31 188,33	1 229,76 239,18
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,00	528,13 171,08	2 640,66 855,41
5	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte	m2	1,92	201,44 46,10	386,77 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)				
6	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,92	101,31 23,92	194,52 45,92
		<i>Total</i>	lei			5 026,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			311,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			148,87
		<i>Total</i>	100,00 +			5 486,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			985,80
		<i>Total</i>	100,00 +			6 472,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			388,36
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 860,97 1 297,10
		2. Montarea utilajului				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,00	3 306,69 158,83	3 306,69 158,83
8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	926,32 885,82	926,32 885,82
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc	1,00	3 306,69 158,83	3 306,69 158,83
		<i>Total</i>	lei			7 539,70
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			288,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			249,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 077,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			914,64
		<i>Total</i>	100,00 +			8 992,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			539,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 532,00 1 203,48
		3. Costul utilajului				
10	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал1=2,14 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
11	Sistemair	Вентилятор каналны K-125 L N=32 Bt U=220	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
12	Sistemair	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			570,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				48 070,00

		Total	lei	64 462,97
		TVA	20,00 %	12 892,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 355,56 2 500,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 77 355,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,38	21,33
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	45,38	88,52
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,6405	45,38	2 343,45
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	45,38	45,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,38	1,36
		Total manopera				2 500,58

Materiale:

1.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0710	100,00	7,10
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	1,00	31,50
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1026	29,00	2,97
4.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	56,00	110,75
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0190	21,00	0,40
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	35,00	6,65
7.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	400,00	756,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0633	45,00	2,85
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0760	30,00	2,28
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	25,00	26,24
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	9,00	37,80
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	80,00	1 680,00
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	90,00	177,98
15.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,8975	28,00	417,13
16.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	30,3970	28,00	851,12
17.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,7485	28,00	272,96
18.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,0959	35,00	423,36
19.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	28,00	148,16
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,3225	29,00	212,35
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,0662	50,00	253,31
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	28,00	2,42
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4561	50,00	22,81
24.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	158,00	1 659,00

25.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	140,00	1 470,00
26.	2811236305075	Console	kg	10,5000	53,00	556,50
27.	28112363062001	Grila ventilatie D125mm	buc	1,0000	300,00	300,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,9962	6,00	227,98
29.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	40,00	14,78
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	37,9962	0,70	26,60
31.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0507	30,00	1,52
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	37,9962	1,00	38,00
33.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6333	10,00	6,33
35.	28811160016661	Зонт на воздуховоде D125mm	buc	1,0000	200,00	200,00
36.	29121810	Приточная установка ТА-450-EL Ндв=0.13 кВт, Nкал1=2,14 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
37.	29121811	Вентилятор каналны К-125 L N=32 Bt U=220	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38.	29121812	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	3,20	0,44
Total materiale de constructii						57 453,69

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3335	23,00	7,67
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	45,00	31,50
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,2800	90,00	25,20
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	90,00	40,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	45,00	7,20
Total utilaje de constructii						112,07

Total	lei	64 462,97
TVA	20,00 %	12 892,59

Total deviz:

77 355,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de
apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com
Tibirica, r-ul Calaras.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			329,09 22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,38	21,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,38	1,36
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28112363062001	Grila ventilatie D125mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, Зонт на воздуховоде D125mm	m2			245,84 45,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	45,38	45,38
	288111600166611	Зонт на воздуховоде D125mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	23,00	0,46
3	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			968,31 188,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1500	45,38	188,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	50,00	40,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	50,00	4,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	28,00	135,75
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	7,6000	28,00	214,93
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,4300	35,00	333,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	6,00	36,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	23,00	1,15
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			528,13 171,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	45,38	171,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	50,00	40,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	29,00	42,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	29,00	0,47
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	50,00	3,54
	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	28,00	83,43

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	28,00	135,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,70	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	6,00	36,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	23,00	1,15
5	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			201,44 46,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	45,38	46,10
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	90,00	92,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	56,00	57,68
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	100,00	3,70
6	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			101,31 23,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	45,38	23,92
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	28,00	77,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,20	0,23
		2. Montarea utilajului				
7	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			3 306,69 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,38	158,83
	2811236305075	Console	kg	5,0000	53,00	278,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,00	18,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	80,00	840,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	158,00	829,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
8	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			926,32 885,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	45,38	885,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	90,00	40,50
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc			3 306,69 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,38	158,83
	2811236305075	Console	kg	5,0000	53,00	278,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,00	18,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	80,00	840,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	158,00	829,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
		3. Costul utilajului				
10	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал1=2,14 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO,	buc			35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5				0,00
	29121810	Приточная установка ТА-450-EL Ндв=0.13 kWt, Нкал1=2,14 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
11	Sistemair	Вентилятор каналны K-125 L N=32 Bt U=220	buc			2 500,00
						0,00
	29121811	Вентилятор каналны K-125 L N=32 Bt U=220	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
12	Sistemair	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			10 000,00
						0,00
	29121812	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PG Platforma A.**

Valoarea de deviz 394 044,46 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 terasament				
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 (Sol vegetal)	100 m3	2,00	767,20 0,00	1 534,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	320,00	7,06 0,00	2 259,52 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	0,50	767,20 0,00	383,60 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,50	901,60 0,00	450,80 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	8,51	615,00 0,00	5 233,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 361,60	8,81 0,00	11 994,34 0,00
7	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3	9,01	767,20 0,00	6 912,47 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	9,01	1 156,50 0,00	10 420,05 0,00
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				39 188,83
		1.2. Imbrăcamintea rutieră				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrică, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3	21,60	625,34 52,19	13 507,41 1 127,24
10	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	1,20	9 220,13 224,18	11 064,16 269,01
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adăuga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,20	4 309,20 0,00	5 171,04 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm (Banchetă din pietris)	100m2	1,05	9 220,14 224,18	9 681,15 235,39
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adăuga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,05	2 394,00 0,00	-2 513,70 0,00
14	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	0,24	9 220,12 224,17	2 212,83 53,80
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	0,24	2 394,00	574,56

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134			0,00	0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				39 697,45 1 685,44
		1.3. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,50	501,64 309,04	752,46 463,56
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,50	509,18 44,93	3 818,83 336,95
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,00	1 272,16 263,20	15 265,88 3 158,44
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				19 837,17 3 958,95
		1.4. Inverzirea				
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,20	572,76 218,73	6 414,86 2 449,79
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	2,60	572,75 218,73	1 489,16 568,70
21	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,45	498,73 498,73	224,43 224,43
22	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,45	36,31 36,31	16,34 16,34
23	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,00	296,60 35,85	13 347,01 1 613,26
24	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,45	286,76 96,67	129,04 43,50
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				21 620,84 4 916,02
		1.5. Imprejmuiri				
25	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax	m	150,50	697,95 41,30	105 040,81 6 215,02

1	2	3	4	5	6	7
		prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 62-buc cu caw, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 61 buc (GARDLINE)				
26	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	59,88 59,88	15,33 15,33
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	1 523,06 349,44	438,64 100,64
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,30	1 786,23 77,60	11 253,28 488,88
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	333,45 113,45	666,90 226,90
30	CK33B	Miner	buc	2,00	294,17 43,56	588,33 87,13
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				118 003,29 7 133,90
		1.6. Diverse				
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	136,38 54,45	818,26 326,73
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	8,00	70,90 19,06	567,20 152,48
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	50,86	30,55 4,49	1 553,65 228,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
34	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196,44	29,21 2,86	5 738,77 561,61
35	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,65	1 526,15 263,20	5 570,44 960,69
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	39,38 9,53	1 071,14 259,20
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,34	39,56 9,53	3 969,48 956,21
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,10	296,50 184,70	29,65 18,47
39	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	0,10	547,10 282,30	54,71 28,23
		Total Diverse Inclusiv salariu				19 373,30 3 492,11
		<i>Total</i>	lei			257 720,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 084,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 747,55
		<i>Total</i>	100,00 +			270 553,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			39 230,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			309 783,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 587,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				328 370,38 21 186,42

		Total	lei	328 370,38
		TVA	20,00 %	65 674,08
		394 044,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		21 186,42		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica, r-
ul Calaras.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PG Platforma A.**

Valoarea de deviz 394 044,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,9455	45,38	224,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,2749	45,38	4 777,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,669	45,38	756,44
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	93,31	45,38	4 234,41
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	45,38	285,89
6.	7129020012800	Pavator	h-om	28,20	45,38	1 279,72
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	100,266	45,38	4 550,07
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	45,38	51,46
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,861	45,38	39,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4724	45,38	112,19
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	45,38	357,05
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	45,38	7,62
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	45,38	1 099,67
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	45,38	219,64
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,0964	45,38	957,36
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,929	45,38	1 675,82
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,3006	45,38	558,20
		Total manopera				21 186,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	54,648	89,40	4 885,53
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	20,00	48,30
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	46,80	250,00	11 700,00
4.	11202062010361	Savura	m3	2,49	350,00	871,50
5.	1212121212121	Apa	m3	0,90	20,50	18,45
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,49	380,00	946,20
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	55,566	380,00	21 115,08
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,024	380,00	389,12
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,625	380,00	3 277,50
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,735	380,00	1 419,30
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,1825	380,00	2 349,35
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,5184	380,00	4 376,99
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,8917	400,00	16 356,68
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6462	400,00	2 658,48

		S 1667				
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0077	8,00	0,06
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	5 000,00	105,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	74,19	0,50	37,10
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	500,00	300,00
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,30	1 700,00	10 710,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,079	30,00	2,37
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	25,00	18,00
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,80	31,00	24,80
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3294	32,00	42,54
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,67	30,00	20,10
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 937,7479	2,00	9 875,49
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,0466	1 780,00	17 882,95
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,1315	25,00	1 303,29
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	25,00	5 033,77
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	37,0952	50,00	1 854,76
31.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	274,50	100,00	27 450,00
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	28,00	7,62
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	28,00	8,40
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,473	28,00	69,24
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	29,00	788,80
36.	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x2400 62- buc cu capac	kg	1 240,00	35,00	43 400,00
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	29,00	2 909,86
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	220,00	440,00
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	250,00	500,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	49,00	23,52
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3622	49,00	66,74
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	9,00	16,20
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	1,00	1,80
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,50	0,01
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	20,00	3,60
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0203	3,20	3,27
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,4812	20,50	255,87
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4263	20,50	90,74
49.	4100126202818	Apa	m3	0,75	20,50	15,38
		Total materiale de constructii				193 688,76

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,135	250,00	33,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,15	60,00	189,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1089	300,00	332,67
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1046	290,00	30,34
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,256	100,00	25,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3048	250,00	826,20
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,7479	60,00	404,87
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7888	60,00	167,33
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,7399	200,00	2 147,98
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,4455	300,00	5 233,65
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,9683	390,00	5 837,63
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,1474	280,00	9 281,27
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,26	38,00	237,88
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,515	39,00	176,08
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,0863	45,00	228,88
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	3,21	90,00	288,90

		cp (4 kw)				
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2639	60,00	15,83
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,7399	250,00	2 684,97
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,9585	70,00	67,09
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,9733	230,00	14 253,86
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5277	250,00	381,92
		Total utilaje de constructii				42 845,70

Total	lei	328 370,38
TVA	20,00 %	65 674,08

Total deviz:

**394 044,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia fintinii arteziene cu turn de
apa si retelele de apeduct in s. Schinoasa, com
Tibirica, r-ul Calaras.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 (Sol vegetal)	100 m3			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,06
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			901,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	901,60
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,81
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3			767,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,20
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 156,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		1.2. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			625,34 52,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 220,13 224,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,18
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,36
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 309,20 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	4 309,20
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Bancheta din pietris)	100m2			9 220,14 224,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,18
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,36
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 394,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	2 394,00
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 220,12 224,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,38	224,17
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,58
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,21
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,54
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	60,00	6,33
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 394,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	2 394,00
		1.3. Rigole de scurgere				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			501,64 309,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	309,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,60
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,18 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 272,16 263,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,38	233,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,59
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
		1.4. Inverzirea				
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			572,76 218,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,73
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,02
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			572,75 218,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,73
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,02
21	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			498,73 498,73
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,38	498,73
22	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,31 36,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,38	36,31
23	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			296,60 35,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,38	1,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,38	34,04
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	250,00	0,75
24	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			286,76 96,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,38	96,67
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	70,00	149,09
		1.5. Imprejmuiri				
25	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 62- buc cu caw, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 61 buc (GARDLINE)	m			697,95 41,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,38	6,81

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,38	28,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,38	6,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 780,00	118,82
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		100,00	182,39
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	50,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,61
	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x2400 62- buc cu capac	kg		35,00	288,37
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	39,00	1,17
26	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			59,88 59,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,38	59,88
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 523,06 349,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 786,23 77,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,24
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,63
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			333,45 113,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,63
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,38	109,82
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	220,00	220,00
30	CK33B	Miner	buc			294,17 43,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,38	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,27
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
		1.6. Diverse				
31	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			136,38 54,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
32	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			70,90 19,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	45,38	19,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	380,00	48,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	100,00	3,20
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,55 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,38	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
34	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,21 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	45,38	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
35	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 526,15 263,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,38	233,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,38 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			39,56 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			296,50 184,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	45,38	76,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,38	108,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	32,00	104,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	8,00	0,60
39	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			547,10 282,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,38	282,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene pentru
aprovizionarea cu apa a
s.Schinoasa, corn. Tibirica, r-nul
Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 145 672,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	380,27 380,27	57,04 57,04
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc	1,00	7 759,98 7 759,98	7 759,98 7 759,98
3	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	0,23	1 317,00 0,00	302,91 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	22,98	1 131,72 81,68	26 007,02 1 877,10
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	55,00	85,02 49,01	4 675,86 2 695,57
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren	m	265,00	245,60 141,59	65 084,35 37 520,18

1	2	3	4	5	6	7
		grupa III d=190 mm				
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	25,00	377,85 217,82	9 446,13 5 445,60
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	25,00	1 097,37 517,33	27 434,17 12 933,30
9	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	5,00	1 845,63 853,60	9 228,16 4 267,99
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,00	10 138,00 4 538,00	10 138,00 4 538,00
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	25,00	40,81 23,52	1 020,18 588,12
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	25,00	900,00 0,00	22 500,00 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	25,00	198,36 114,36	4 958,94 2 858,94
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,86	1 356,91 712,47	1 166,94 612,72
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m	3,00	377,84 217,82	1 133,53 653,47
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia FA50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	30,00	40,81 23,52	1 224,23 705,75
17	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m	265,00	117,89 67,96	31 240,49 18 009,69

1	2	3	4	5	6	7
		d=244.5 mm				
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	25,00	181,37 104,56	4 534,14 2 613,89
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m	25,00	526,74 248,32	13 168,40 6 207,98
20	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	5,00	1 223,97 409,73	6 119,87 2 048,63
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tuba] din otel d=168x7 mm	m	375,50	630,00 0,00	236 565,00 0,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	33,00	798,15 460,15	26 339,06 15 185,06
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1 BA-15V hidraulica	m	342,50	42,51 24,51	14 558,03 8 393,03
24	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 340 m	buc	1,00	1 836,14 136,14	1 836,14 136,14
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izoJarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 244-224 m. Dop de ciment 5 m.	m3	0,75	3 452,81 712,47	2 589,61 534,35
26	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m	6,00	245,60 141,59	1 473,60 849,51
27	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a	m	375,00	37,34	14 002,95

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica			10,89	4 084,20
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	33,00	170,76 90,76	5 635,08 2 995,08
29	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x5 mm	m	325,00	175,00 0,00	56 875,00 0,00
30	AcA06C	Montarea in teville d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametral de 57x5 mm, inclusiv mufele de insurubare	m	325,00	67,22 43,11	21 847,74 14 011,08
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				628 922,55 157 582,40
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
31	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	0,16	1 317,00 0,00	210,72 0,00
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	34,95 34,95	20,97 20,97
33	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,04 70,79	128,04 70,79
34	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 295,41 174,71	1 165,87 157,24
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	349,43 349,43	314,49 314,49
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,69	905,16	1 529,72

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			401,16	677,96
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 -2buc, KIIII1-20-1 -1 buc)	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	690,43 15,43	1 380,86 30,86
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,69 22,69	22,69 22,69
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
42	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	528,09 10,44	528,09 10,44
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	231,46 18,15	231,46 18,15
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	232,89 40,39	698,66 121,16
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	154,14	154,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m			40,39	40,39
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	2 154,39 40,39	2 154,39 40,39
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,00	946,89 40,39	946,89 40,39
48	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	32,52 26,32	16,26 13,16
49	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	10,00	4,22 2,72	42,23 27,23
50	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00	2 023,95 37,21	2 023,95 37,21
51	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	694,09 279,99	694,09 279,99
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	380,28 380,28	95,07 95,07
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				21 628,51 2 068,50
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
53	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa	ora	72,00	55,38 45,38	3 987,36 3 267,36

1	2	3	4	5	6	7
		curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)				
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				3 987,36 3 267,36
		<i>Total</i>	lei			654 538,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39 100,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			14 986,28
		<i>Total</i>	100,00 +			708 625,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			102 750,64
		<i>Total</i>	100,00 +			811 375,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48 682,54
		Total LUCRARI DE FORAJ Inklusiv salariu				860 058,26 162 918,26
		2. Montarea utilajului				
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/78" (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	6 461,05 4 007,05	6 461,05 4 007,05
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	443,36 443,36	443,36 443,36
56	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	189,03 39,03	567,08 117,08
57	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x16	m	335,00	124,38 9,98	41 668,51 3 344,51
58	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,00	78,05 78,05	78,05 78,05
		<i>Total</i>	lei			49 218,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 917,61

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 550,96
		Total	100,00 +			52 686,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			6 072,44
		Total	100,00 +			58 759,06
		Beneficiul de deviz	6,00 %			3 525,54
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				62 284,60 7 990,05
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/78"	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
61	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total	lei			32 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			384,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				32 384,00

		Total	lei			954 726,86
		TVA	20,00 %			190 945,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 145 672,23 170 908,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene pentru
aprovizionarea cu apa a
s.Schinoasa, corn. Tibirica, r-nul
Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 145 672,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	45,38	4 007,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,38	32,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	45,38	455,39
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,21
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	327,05	45,38	14 841,53
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,99
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,05	45,38	3 904,95
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,23
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,16
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,79
13.	8113020070100	Sondor	h-om	3 234,501	45,38	146 781,64
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,814	45,38	173,08
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	45,38	37,67
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	45,38	217,81
		Total manopera				170 908,31

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	358,8494	20,50	7 356,41
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	380,00	234,27
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	400,00	289,76
4.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	7 353,60	3,00	22 060,80
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	65,00	0,39
6.	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 (6) mm	m	25,00	900,00	22 500,00
7.	21125201	Tevi de tubaj din otel d=168x7 mm	m	375,50	630,00	236 565,00
8.	211252821	Teava din otel d=57x5 mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	325,00	175,00	56 875,00
9.	2112552	Deflector	buc	1,005	400,00	402,00
10.	2212560211	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/78	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
11.	221256121	Contor de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
12.	22125621	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	31,00	3,10
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	68,00	0,82

15.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	50,00	450,00
16.	252121670100029257	Fitinguri din fonta d=57mm	buc	52,2444	150,00	7 836,66
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	787,6521	2,00	1 575,30
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,00	533,34
19.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
22.	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,50
23.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,00
24.	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
25.	287411730000039250	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
26.	28741173000004023	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
27.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
28.	28752744001004423	Racord d.57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	95,00	99,75
29.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
30.	28752744001004623	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	850,00	892,50
31.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,15	170,00	535,50
32.	291211059	GPS-1	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
33.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	510,00	517,65
34.	295212734424244	Sape foraj cu insertie widia d=244.4 mm	buc	2,079	1,00	2,08
35.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0945	1,00	0,09
36.	29521273442443346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,063	1,00	0,06
37.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	4,4626	1,00	4,46
38.	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	1,5646	1,00	1,57
39.	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,814	1,00	0,81
40.	3130164802224581	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x16	m	348,40	110,00	38 324,00
41.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	210,00	212,10
Total materiale de construcții						445 430,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	300,00	2 454,00
2.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	10,00	720,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7121	300,00	513,63
4.	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	3,355	200,00	671,00
5.	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,00	200,00	2 400,00
6.	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	108,0678	200,00	21 613,56
7.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	15,00	200,00	3 000,00
8.	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	13,2004	200,00	2 640,08
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
10.	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	218,596	200,00	43 719,20

11.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	187,5758	200,00	37 515,16
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	35,00	84,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,10
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,75
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	300,00	851,76
		Total utilaje de constructii				119 417,24

Total	lei	954 726,86
TVA	20,00 %	190 945,37

Total deviz:

**1 145 672,
23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			380,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	380,27
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, restul resurselor se exclud)	buc			7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
3	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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 131,72
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,04
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	200,00	72,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			85,02
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	200,00	36,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			245,60
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	200,00	104,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			377,85
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	200,00	160,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			1 097,37
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	517,33
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	200,00	580,00
9	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			1 845,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm. (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)				853,60
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	45,38	853,60
	2952127344344190	Sape foraj cu role d=190 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	4,9600	200,00	992,00
10	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			10 138,00
						4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	2952270002711251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			40,81
						23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52
	29521273442443346	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	200,00	17,28
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			900,00
						0,00
	2112512112	Tevi pentru tubaj d=273x7 (6) mm	m	1,0000	900,00	900,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m			198,36
						114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	200,00	84,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 356,91
						712,47
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,09
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,35
	29522700027251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	200,00	628,00
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=244.5 mm	m			377,84
						217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	200,00	160,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia FA50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			40,81
						23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52
	295212734424244	Sape foraj cu insertie widia d=244.4 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	200,00	17,28
17	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			117,89
						67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	295212734424244	Sape foraj cu insertie widia d=244.4 mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	295227000379251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	200,00	49,92
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,O-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			181,37
						104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,56

1	2	3	4	5	6	7
	295212734434424 4	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	200,00	76,80
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm	m			526,74 248,32
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	248,32
	295212734434424 4	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0330	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	200,00	278,40
20	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244,5 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			1 223,97 409,73
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	45,38	409,73
	295212734434424 4	Sape foraj cu role d=244.5 mm	buc	0,0330	1,00	0,02
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	4,9600	200,00	814,23
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			630,00 0,00
	21125201	Tevi de tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	630,00	630,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m			798,15 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	200,00	338,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1 BA-15V hidraulica	m			42,51 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	200,00	18,00
24	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 340 m	buc			1 836,14 136,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	1,0000	200,00	200,00
25	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izojarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 244-224 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 452,81 712,47
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,35
	29522700027111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	3,1400	200,00	628,00
26	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			245,60 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424419 0	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	200,00	104,00
27	FjF04B	Curatira si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			37,34 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,0400	200,00	8,00
28	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu	m			170,76

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie IBA-15V hidraulica				90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271251	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	0,4000	200,00	80,00
29	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=57x5 mm	m			175,00
						0,00
	211252821	Teava din otel d=57x5 mm, GOST 633-80 t.47-15-30	m	1,0000	175,00	175,00
30	AcA06C	Montarea in tevide d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametral de 57x5 mm, inclusiv mufele de insurubare	m			67,22
						43,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	45,38	43,11
	252121670100029257	Fitinguri din fonta d=57mm	buc	0,1576	150,00	24,11
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
31	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			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			34,95
						34,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,95
33	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,04
						70,79
	7212030022750	Sudur electric	h-om	1,5600	45,38	70,79
	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	50,00	34,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
34	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 295,41
						174,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	298,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	260,30
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			349,43
						349,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
36	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			905,16
						401,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
37	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. (KLI-20-9 -2buc, KLIPII-20-1 -1 buc)	buc			6 100,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			690,43

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				15,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,43
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
39	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,69
						22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=50 mm	buc			1 584,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000039250	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			1 584,96
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	28741173000004023	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
42	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			528,09
						10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,44
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	510,00	517,65
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			231,46
						18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			232,89
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			154,14
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	28752744001004423	Racord d.57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			2 154,39
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc			946,89
						40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	28752744001004623	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
48	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			32,52
						26,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,00	6,20
49	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,22 2,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
50	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			2 023,95 37,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,21
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,20
51	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			694,09 279,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,99
	2112552	Deflector	buc	1,0000	400,00	402,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			380,28 380,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	380,28
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
53	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			55,38 45,38
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Montarea utilajului				
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/78" (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			6 461,05 4 007,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,00
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitr, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,36 443,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,36
56	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189,03 39,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,03
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	50,00	150,00
57	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x16	m			124,38 9,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,38	9,98
	313016480222458 1	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x16	m	1,0000	110,00	114,40
58	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			78,05 78,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,05
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/78"	buc			21 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2212560211	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/78	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	291211059	GPS-1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
60	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			6 000,00 0,00
	221256121	Contor de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
61	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			5 000,00 0,00
	22125621	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.