

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Achiziționarea lucrărilor de Forare a fântinii arteziene ,montarea a două casteluri de apă și construcția rețelelor de apeduct pentru un sector locativ din s.Colibași ,r-ul Cahul

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
7-1-1	<i>Amenajarea teritoriului. Castel de apa. Platforma A</i>	151 632.84	30 326.58	181 959.42
7-2-1	<i>Amenajarea teritoriului.Sonda de adancime. Platforma B</i>	133 998.31	26 799.65	160 797.96
2-2-1	<i>Castele de apa V=50m3 H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma A1</i>	1 017 172.75	203 434.55	1 220 607.30
4-1-1	<i>Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)</i>	94 638.22	18 927.64	113 565.86
2-1-1	<i>Sistemul de alimentare cu apa</i>	401 202.18	80 240.44	481 442.62
2-2-1	<i>Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)</i>	228 050.94	45 610.19	273 661.13
2-3-1	<i>Forarea sondei arteziene</i>	383 689.29	76 737.86	460 427.15
	<i>Total</i>	2 410 384.53	482 076.90	2 892 461.43

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 481 442,62 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,0400	1 668,20	18 416,93
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	34,0000	144,20	4 902,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	185,50	1 855,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	855,00	171,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,0000	16,96	288,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,2000	177,20	35,44

		in depozit, teren categoria II	m3			
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,2800	414,20	4 672,18
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,2800	758,85	8 559,83
		<i>Total</i>	lei			38 901,50
		Total Lucrari terasamente				38 901,50
		Inclusiv salariu				13 727,11
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	565,0000	115,48	65 247,42
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	865,0000	50,29	43 504,31
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 430,0000	0,80	1 144,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	865,0000	7,40	6 401,00

13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	565,0000	12,40	7 006,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 430,0000	0,42	596,31
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,4700	1 935,26	909,57
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	146,0000	518,13	75 647,42
17		Inel distantier PA 3-36	buc	77,0000	144,00	11 088,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	6,0000	140,06	840,38
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 556,90	3 113,80
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	4,0000	1 125,30	4 501,20

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 182,45	1 182,45
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	972,45	972,45
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	767,45	767,45
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,0000	138,45	415,35
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	3,0000	81,80	245,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,0000	292,45	877,35
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,0000	247,45	742,35
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	9,0000	183,22	1 649,02

		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)				
29	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,0000	317,05	951,15
30	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,0000	382,70	1 148,10
31	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	4,0000	298,87	1 195,48
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	416,55	416,55
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	390,80	781,60

34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,0000	232,18	464,36
		<i>Total</i>	lei			231 808,47
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				231 808,47 19 362,92
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
35	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	17,0000	1 314,72	22 350,16
36		Inel distantier PA 2-36	buc	12,0000	134,00	1 608,00
		<i>Total</i>	lei			23 958,16
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				23 958,16 6 711,60
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=180m, b=700mm)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,4200	893,00	375,06
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 2010)	m3	19,0000	453,85	8 623,15
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 63mm, h=180mm (conform SM	m3	11,5000	509,65	5 860,97

		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	11,5000	130,15	1 496,72
		<i>Total</i>	lei			16 355,90
		Total Drumul din pietris (L=180m, b=700mm) Inklusiv salariu				16 355,90 2 790,90
		<i>Total</i>	lei			16 355,90
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				16 355,90 2 790,90
		1.5. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,1200	3 761,75	11 736,66
42		Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
43		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9 (0,40 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
44		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
45		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
46		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
47		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	15,00	512,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,2500	30,49	983,18

50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1230	1 209,76	148,80
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1000	1 707,80	170,78
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	18,0000	220,25	3 964,50
		<i>Total</i>	lei			31 966,32
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				31 966,32 4 870,10
		<i>Total</i>	lei			342 990,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				342 990,35 47 462,63

		Total	lei	342 990,35
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 391,03
		Cheltuieli de transport	4 %	9 652,91
		Cheltuieli de regie	7 %	25 482,39
		Beneficiul de deviz	3 %	11 685,50
		Total		401 202,18
		TVA	20 %	80 240,44
		Total deviz: Inclusiv salariu	481 442,62	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 481 442,62 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,9800	70,00	1 118,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,8400	70,00	478,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3850	70,00	26,95
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,0091	70,00	280,64
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	70,00	399,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	229,2078	70,00	16 044,55
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,0030	70,00	2 590,21
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4000	70,00	168,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7921	70,00	55,45
10.	7212030022700	Sudor	h-om	15,5225	70,00	1 086,58
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1275	70,00	428,92
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,9000	70,00	5 593,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,5716	70,00	16 350,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,9575	70,00	1 747,03
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,8856	84,97	1 094,89
		Total manopera				47 462,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4838	15,00	7,26
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	92,5656	2,00	185,13
3.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	12,0000	134,00	1 608,00
4.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	77,0000	144,00	11 088,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,2250	330,00	4 364,25

6.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	13,2250	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,9000	300,00	6 270,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	300,00	6,48
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	571,2000	3,00	1 713,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1199	15,00	1,80
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,6672	45,00	570,02
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6082	4 500,00	11 736,90
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0127	4 500,00	57,15
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3800	120,00	45,60
15.	2320156200901	Motorina	kg	7,9803	18,00	143,65
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2398	45,00	10,79
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	129,7121	28,00	3 631,94
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	65,00	117,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7920	45,00	35,64
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,6000	132,00	2 851,20
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9594	54,00	51,81
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	54,00	22,68
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4797	54,00	25,90
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0677	45,00	3,05
25.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 430,0000	0,80	1 144,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,0900	15,00	136,35
27.	25212167011200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	150,4129	475,00	71 446,13
28.	2521216710160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	17,0510	305,00	5 200,56
29.	2521216711063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	867,5950	38,00	32 968,61
30.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	584,9445	85,00	49 720,28
31.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	9,0900	72,50	659,02
32.	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	95,00	293,55
33.	25231567120456 3	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	4,0400	187,00	755,48
34.	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	3,0900	40,00	123,60
35.	25231567120963	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	3,0300	270,00	818,10
36.	25231567124509 0	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	186,00	383,16
37.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0600	340,00	700,40
38.	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	365,00	375,95
39.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	3,0300	205,00	621,15
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,50	9,63
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	1 500,00	2,70
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
45.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
46.	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
47.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
48.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,4889	1 250,00	611,12
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6302	1 250,00	787,75
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8424	1 250,00	1 053,00
51.	2663102101	Beton B10	m3	0,1035	1 250,00	129,38
52.	2664102101126	Var	kg	0,3483	15,00	5,22
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0317	850,00	26,94
54.	27221033100820 0	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,2000	206,00	247,20
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3225	30,00	9,68
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,2500	15,00	483,75
57.	2775276309890	Scara	kg	34,1600	15,00	512,40
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1612	45,00	7,25
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	5,00	180,00
60.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,1600	1 045,00	4 347,20
61.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 460,00	3 036,80
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2533	30,00	7,60
63.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
64.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
65.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	670,00	670,00
66.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,0000	150,00	450,00
67.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,0000	195,00	585,00
68.	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2580	4,50	1,16
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5076	10,00	5,08
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	171,2554	10,00	1 712,55
72.	4100126202818	Apa	m3	13,7200	10,00	137,20
		Total materiale de constructii				241 322,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,6400	95,00	1 675,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,8600	65,00	185,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,8200	95,00	837,89
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250	320,00	8,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,3225	45,00	374,51
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,4000	45,00	513,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,6000	45,00	1 557,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4370	380,00	546,06
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,4656	380,00	18 416,93

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,2952	380,00	4 672,18
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	380,00	30,40
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,9800	540,00	8 629,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400	45,00	1,80
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1528	25,00	3,82
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2820	45,00	12,69
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,3704	15,00	1 595,56
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4649	98,00	45,56
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,4945	5,00	107,47
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,4000	45,00	513,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,6000	165,00	5 709,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1776	320,00	1 976,83
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0880	265,00	288,32
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,2000	120,00	6 504,00
Total utilaje de construcții						54 204,92

Total	lei	342 990,35
Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 391,03
Cheltuieli de transport	4 %	9 652,91
Cheltuieli de regie	7 %	25 482,39
Beneficiul de deviz	3 %	11 685,50
Total		401 202,18
TVA	20 %	80 240,44
Total deviz:		481 442,62

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa

Investitor Primaria Colibas

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 416,93
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 902,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,44
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 672,18
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 559,83
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			115,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 247,42
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			50,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 504,31
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu	m			0,80

		fir otel inoxidabil d 0,5mm				
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 401,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 006,00
14	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,31
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mBeton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 935,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,11
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,57
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			518,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167011200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	475,00	489,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 647,42
17		Inel distantier PA 3-36	buc			144,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 088,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			140,06

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	206,00	41,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	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	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,38
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 556,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,80
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 125,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 501,20
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 182,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,45
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			972,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,45
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			767,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,45
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat	buc			138,45

		flansa PEID RC PE100 d90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,35
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			81,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			292,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,35
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			247,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,35
28	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			183,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,02
29	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			317,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,15
30	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			382,70

		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567120963	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,10
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			298,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671204563	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,48
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc			416,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	365,00	375,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,55
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			390,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	340,00	350,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			232,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	186,00	191,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,36
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
35	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 314,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216710160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	305,00	305,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,00	100,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 350,16
36		Inel distantier PA 2-36	buc			134,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	134,00	134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 608,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=180m, b=700mm)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,06
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1 2010)	m3			453,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 623,15
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			509,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 860,97
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			130,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,72
		1.5. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 761,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		Cheltuieli directe	lei			11 736,66
42		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
43		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9 (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
44		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
45		Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
46		Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
47		Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			300,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			512,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			30,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			983,18
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 209,76

		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,80
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 425,00
	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 707,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,78
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			220,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 964,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 bransare
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 273 661,13 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,2400	1 668,20	7 073,17
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	13,0000	144,20	1 874,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2100	855,00	179,55
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,0000	16,96	610,56
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	177,19	37,21
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	4,1600	414,20	1 723,07
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	4,1600	758,85	3 156,81

		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3			
		<i>Total</i>	lei			14 654,97
		Total Lucrari terasamente				14 654,97
		Inclusiv salariu				4 448,27
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	900,0000	19,20	17 280,90
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,0000	0,80	720,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900,0000	7,40	6 660,00
11	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	900,0000	0,42	375,30
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm)	m	900,0000	35,25	31 724,10
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	6,0000	665,50	3 993,00

		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)				
14	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	28,0000	665,50	18 634,00
15	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	68,0000	157,47	10 707,96
16	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5500	1 887,63	4 813,45
		<i>Total</i>	lei			94 908,71
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				94 908,71 16 766,92
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din pietris (L=18m, b=400mm)				
17	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,0200	893,00	17,86

		teren catg. III(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	1,0000	447,55	447,55
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	0,5000	503,34	251,67
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	0,5000	503,34	251,67
		<i>Total</i>	lei			968,75
		Total Drumul din pietris (L=18m, b=400mm) Inclusiv salariu				968,75 132,30
		<i>Total</i>	lei			968,75
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				968,75 132,30
		<i>Total</i>	lei			110 532,43
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 123,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 183,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 248,78
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 782,64
		<i>Total</i>				129 871,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 871,07 21 347,49
		2. Lucrari de montare				
21	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	34,0000	211,61	7 194,74
22	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0200	buc	34,0000	35,00	1 190,00

		<i>Total</i>	lei			8 384,74
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 839,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			28,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			717,70
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			329,12
		<i>Total</i>				11 299,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 299,67 7 663,60
		3. Utilaj				
23		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	34,0000	1 940,00	65 960,00
24		Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"		34,0000	585,00	19 890,00
		<i>Total</i>	lei			85 850,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 030,20
		<i>Total</i>				86 880,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 880,20

		Total	lei	228 050,94
		TVA	20 %	45 610,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	273 661,13	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 bransare
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 273 661,13 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,0175	70,00	1 401,22
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	145,4800	70,00	10 183,60
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,4900	70,00	4 794,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	81,6000	70,00	5 712,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,4368	70,00	4 580,57
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,4200	70,00	2 339,40
		Total manopera				29 011,09

Materiale:

1.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	34,0000	1 940,00	65 960,00
2.	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	34,0000	585,00	19 890,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	330,00	189,75
4.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	0,5750	330,00	189,75
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8247	330,00	602,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,4864	300,00	1 645,92
7.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,0000	0,80	720,00
8.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	902,7000	7,00	6 318,90
9.	2521216711040	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm	m	902,7000	23,00	20 762,10
10.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	68,6800	47,00	3 227,96
11.	25231567181632 5	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	6,0600	550,00	3 333,00
12.	25231567182632 5	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	28,2800	550,00	15 554,00

13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	745,4160	2,50	1 863,54
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7506	10,00	7,51
15.	4100116202820	Apa potabila	m3	90,0000	10,00	900,00
16.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	10,00	2,00
Total materiale de construcții						141 166,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	95,00	79,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,8000	65,00	117,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	65,00	27,29
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,2000	45,00	2 754,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,0000	45,00	3 240,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5195	380,00	197,41
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,6136	380,00	7 073,17
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5344	380,00	1 723,07
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	380,00	31,92
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5300	45,00	68,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,2288	15,00	588,43
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,2000	45,00	2 754,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,0000	165,00	11 880,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6375	320,00	204,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3040	265,00	610,56
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,0000	120,00	3 240,00
Total utilaje de construcții						34 589,50

Total	lei	228 050,94
TVA	20 %	45 610,19

Total deviz:

273 661,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa

Investitor Primaria Colibas

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 073,17
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,55
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,56
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,21
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,07
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,81
		1.2. Conducte si accesorii				

8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			19,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1,0030	7,00	7,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			17 280,90
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			0,80
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			720,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			6 660,00
11	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			375,30
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm)	m			35,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711040	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d40mm	m	1,0030	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			31 724,10
13	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			665,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671816325	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			3 993,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			665,50

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671826325	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 634,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			157,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 707,96
16	CA03C3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 887,63
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	70,00	549,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 813,45
		1.3. Demolarea și reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (L=18m, b=400mm)				
17	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III(Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,86
18	TsC54A	Strat de fundație din nisip, h=100mm	m3			447,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,55
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			503,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,67
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			503,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,67
		2. Lucrari de montare				
21	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			211,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 194,74
22	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0200	buc			35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,00
		3. Utilaj				
23		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			1 940,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 960,00
24		Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"				585,00
	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 890,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria Colibas

L.S.

L.S.

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castele de apa V=50m3 H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma

Valoarea de deviz 1 220 607,30 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	250 000,00	500 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			507 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 090,00
		<i>Total</i>				513 590,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				513 590,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	175,38	175,38
		<i>Total</i>	lei			175,38
		<i>Asihurarile sociale si medicale</i>	24 %			39,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			15,10
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			6,91
		<i>Total</i>				237,59
		Total Lucrari de montare.				237,59

		Inclusiv salariu				165,90
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,2600	1 668,20	5 438,33
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	144,20	1 442,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,2320	855,00	198,36
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,4000	16,96	668,22
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2320	177,16	41,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,1300	414,20	1 296,45
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,1300	758,85	2 375,20
		<i>Total</i>	lei			11 459,66
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				11 459,66
		Inclusiv salariu				3 380,30

		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,8000	779,00	2 181,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	144,20	1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	1,2000	1 240,88	1 489,06
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	855,00	251,37
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,5000	16,96	856,48
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	177,21	52,10
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4000	414,20	579,88
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4000	773,25	1 082,55
		<i>Total</i>	lei			7 790,44
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				7 790,44 2 185,53

		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			19 250,10
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				19 250,10 5 565,83
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,3460	9 998,40	123 440,25
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	58,8000	1 636,48	96 225,18
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,1400	187,25	8 826,95
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,0000	22,02	17 305,36
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,0000	29,61	10 569,34
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,3570	1 209,75	431,88

25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	86,4000	113,10	9 771,69
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,1810	15 046,57	2 723,43
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3	2,3000	509,65	1 172,19
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de 3m)	m2	23,0000	128,74	2 961,00
		<i>Total</i>	lei			273 427,27
		Total Lucrari de constructii.				273 427,27
		Inclusiv salariu				109 857,59
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	559,94	4 479,54
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	559,94	4 479,54
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	8,0000	475,10	3 800,82
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	0,5000	107,10	53,55

		electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,2200	207,58	1 913,93
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 728,50	3 457,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	433,70	433,70
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	433,70	867,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	91,07	182,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 206,30	1 206,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	976,80	976,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	313,80	313,80

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	329,86	989,58
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	382,70	765,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	155,70	467,10
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,0000	138,45	276,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	81,80	81,80
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	195,26	390,51
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	138,60	138,60
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm , Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	6,0000	311,30	1 867,80

		etc.)=1,0500				
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	122,30	366,90
		<i>Total</i>	lei			27 509,11
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				27 509,11 3 221,27
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	345,0000	66,82	23 053,72
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	24,0000	43,26	1 038,21
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,0000	98,96	692,70
53		Banda de avertizare apa	m	376,0000	0,80	300,80
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	369,0000	7,40	2 730,60
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	7,0000	12,40	86,80

		receptiei				
56	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	345,0000	0,42	143,86
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,0000	144,02	288,05
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	122,30	122,30
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	302,45	302,45
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0000	296,85	593,70
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0000	296,85	296,85
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	4,0000	306,95	1 227,80
63	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,0000	19,54	1 954,50

		<i>Total</i>	lei			32 832,34
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				32 832,34 6 525,15
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	30,31	363,67
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	122,30	122,30
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	81,80	81,80
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	138,60	138,60
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0000	306,95	306,95
		<i>Total</i>	lei			1 027,84
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 027,84 381,31
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				

70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	30,31	363,67
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor , Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	311,30	311,30
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0000	138,45	138,45
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	195,25	195,25
		<i>Total</i>	lei			1 023,19
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 023,19 325,31
		3.7. Camine circulare				
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5600	3 699,76	5 771,62
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	3,5700	4 089,63	14 599,97

		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
77		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
79		Inel prefabricat pt. camine KИ 15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80		Inel prefabricat pt. camine KИ 15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
81		Inel prefabricat pt. camine KИ 20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
82		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
84		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
85		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
87		Scara	kg	56,7400	15,00	851,10
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg	81,2400	15,00	1 218,60
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1380	1 209,78	166,95
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	220,25	7 929,00
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,0000	427,87	427,87

		cu asternere manuala cu balast Pereu				
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 708,00	854,00
		<i>Total</i>	lei			53 369,11
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				53 369,11 6 815,38
		3.8. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 293,92	646,96
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 261,84	1 009,47
95	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	6,5000	127,28	827,33
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	24,74	391,95
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje	kg	81,7200	23,90	1 953,50

		glisante				
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	36,14	115,65
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	30,90	2 280,13
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 195,06	92,02
		<i>Total</i>	lei			7 317,01
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				7 317,01 2 488,28
		<i>Total</i>	lei			415 755,97
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			32 443,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 515,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			31 970,03
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			14 660,54
		<i>Total</i>				503 345,16
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				503 345,16 135 180,12

		Total	lei	1 017 172,75
		TVA	20 %	203 434,55
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 220 607,30	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apa V=50m3 H=18m (2buc) Lucrari de constructii si TH Platforma

Valoarea de deviz 1 220 607,30 lei

Intocmit in prețuri curente 26.12.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	70,00	957,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	241,8100	70,00	16 926,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0925	70,00	1 756,47
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9960	70,00	4 619,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	70,00	477,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	70,00	128,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,4532	70,00	1 151,72
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	70,00	133,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	159,3435	70,00	11 154,05
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4145	70,00	99,01
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	70,00	47,04
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3688	70,00	25,82
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8383	70,00	268,68
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,9780	70,00	838,46
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,4120	70,00	6 048,84
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,5751	70,00	5 780,25
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,9076	70,00	4 333,53
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,4023	70,00	1 708,16
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	70,00	78 644,02
		Total manopera				135 346,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	15,00	22,14
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,1534	2,00	298,31
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	1,3570	2 000,00	2 714,00

		agregate marunte				
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2766	15,00	4,15
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,0216	45,00	945,97
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	250 000,00	500 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	330,00	872,85
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	1 450,00	100,05
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	300,00	2,16
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5061	15,00	7,60
16.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	34,4581	45,00	1 550,61
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0739	4 500,00	332,55
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2668	4 500,00	5 700,60
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5412	4 500,00	2 435,40
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0189	4 500,00	85,05
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1505	4 500,00	677,25
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9472	120,00	113,66
23.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1168	14,00	3 683,63
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,2640	1,00	195,26
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1037	1 000,00	103,70
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6873	15,00	25,31
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5145	15,00	7,72
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,5814	18,00	244,46
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,6015	18,00	64,83
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,5033	45,00	67,64
32.	2320187315789	Decofrol	kg	6,4368	45,00	289,66
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,9040	28,00	14 361,31
34.	23203226000401	Bitum	t	0,1864	14 500,00	2 702,80
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8008	28,00	50,41
36.	2320322600374	Citom	kg	0,5145	5,00	2,57
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9152	65,00	189,49
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	54,00	364,50
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,4090	75,00	405,68
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	132,00	5 702,40
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,6488	54,00	251,03
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	54,00	7,56
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6100	54,00	248,94
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,3244	54,00	125,52
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3279	45,00	14,77
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	376,0000	0,80	300,80
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2115	15,00	93,16
50.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	460,00	7 805,28
51.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	33,00	17,50
52.	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	8,4840	380,00	3 223,92
53.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m	357,1785	38,00	13 572,78

		d63mm triplustrat tip 2				
54.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,8472	31,20	775,23
55.	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	85,00	616,00
56.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
57.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	186,00	563,58
58.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	270,00	545,40
59.	2523156713467	Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	4,0400	195,00	787,80
60.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,0200	185,00	373,70
61.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
62.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
63.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,0900	95,00	293,55
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	49,00	100,94
65.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,50	3,21
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8532	15,00	27,80
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,90
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,7520	5,00	293,76
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
73.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
74.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
75.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	200,00	1 200,00
76.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
77.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
78.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
79.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
80.	2663102100000	Beton M50	m3	0,8323	850,00	707,46
81.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
82.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	61,1740	1 250,00	76 467,50
83.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 250,00	1 167,38
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3151	1 250,00	393,87
85.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4212	1 250,00	526,50
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 250,00	1 280,00
87.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	1 250,00	647,00
88.	2664102101126	Var	kg	0,7042	15,00	10,56
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3259	850,00	277,01
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,1660	15,00	302,49
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44

92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	15,00	2,42
93.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,4000	206,00	82,40
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8100	30,00	114,30
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0962	30,00	122,89
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8356	30,00	265,07
97.	2775276309886	Confectii metalice	kg	462,2400	15,00	6 933,60
98.	2775276309890	Scara	kg	56,7400	15,00	851,10
99.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	15,00	50,42
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	793,8600	15,00	11 907,90
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2340	30,00	157,02
103.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2740	54,00	122,80
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,3442	54,00	180,59
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	5,00	206,00
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	5,00	9,75
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	5,00	9,75
110.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	380,00	790,40
111.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 625,00	3 380,00
112.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0400	380,00	395,20
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4512	30,00	13,53
115.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	1 100,00	1 122,00
116.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	875,00	892,50
117.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0200	225,00	229,50
118.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	70,00	214,20
119.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
120.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0600	95,00	195,70
121.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
122.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
123.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85

124.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-12	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
125.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0500	40,00	42,00
126.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	220,00	1 386,00
127.	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,1500	40,00	126,00
128.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	40,00	42,00
129.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	220,00	231,00
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6384	4,50	16,37
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0504	10,00	70,49
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	37,9518	10,00	379,52
135.	4100126202818	Apa	m3	50,7100	10,00	507,10
		Total materiale de constructii				720 394,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	320,00	19 556,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660	95,00	91,77
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6900	65,00	44,85
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4830	95,00	45,88
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0320	45,00	1,44
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1728	45,00	7,78
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5255	45,00	23,65
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8191	320,00	262,11
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,3240	45,00	194,58
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8624	45,00	83,81
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4000	45,00	378,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0543	380,00	20,63
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3186	95,00	30,27
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9235	380,00	2 630,93
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,3114	380,00	5 438,33
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,9695	380,00	25 828,41
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9377	380,00	1 876,33
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2104	380,00	79,95
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3596	45,00	16,18
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,7600	45,00	1 609,20
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	25,00	250,00

23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0245	25,00	0,61
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,0619	15,00	660,93
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2464	98,00	220,15
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7893	98,00	77,36
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,2800	5,00	56,40
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	45,00	280,80
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,4000	45,00	378,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4700	45,00	66,15
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	320,00	3 307,49
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1428	320,00	365,70
34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	45,00	130,68
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	45,00	133,92
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	165,00	483,12
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	165,00	22,18
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	45,00	110,16
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,7536	265,00	1 524,70
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4430	120,00	1 373,16
		Total utilaje de construcții				67 691,19

Total	lei	1 017 172,75
TVA	20 %	203 434,55

Total deviz:

1 220 607,30

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa

Investitor Primaria Colibas

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			250 000,00

	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			7 500,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,38
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=376m)				
4	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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 438,33
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,36
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,22
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			414,20

		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,45
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,20
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,06
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,37
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,96
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	265,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,48
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,10
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,55
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t			9 998,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 440,25
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 636,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 225,18
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			187,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 826,95
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	14,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 305,36
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piese de tasabila 3Д-1)	kg			29,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 569,34
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 209,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,88
25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			113,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	95,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 771,69
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			15 046,57
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 932,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,43
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de 3m)	m3			509,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,19
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Pereu cu latimea de 3m)	m2			128,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	95,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 961,00
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			559,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	460,00	487,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	75,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 479,54
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			559,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	460,00	487,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	75,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 479,54
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			475,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,0100	380,00	402,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	75,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70

	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,82
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	33,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	75,00	15,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,55
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			207,58
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,75
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 913,93
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 728,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 457,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			433,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,70
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			433,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			91,07

		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	49,00	50,47
		Cheltuieli directe	lei			182,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 206,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			1 206,30
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			976,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	875,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			976,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			313,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			313,80
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			329,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			989,58
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			382,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			765,40
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			155,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			467,10

44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			138,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			81,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,80
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			195,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	95,00	97,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,51
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			138,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm , Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			311,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,80
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			122,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,90
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9) Materiale marunte (lichid de curatire,	m			66,82

		cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0150	38,00	39,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			23 053,72
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			43,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	31,20	32,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			1 038,21
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			98,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			692,70
53		Banda de avertizare apa	m			0,80
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			300,80
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			2 730,60
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			86,80
56	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			143,86
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			144,02

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,00	41,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	75,00	9,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			288,05
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			122,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			122,30
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			302,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			302,45
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			296,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			593,70
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ,Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			296,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			296,85
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc			306,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713467	Mufa el.sudabila PE100 SDR11d63mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			1 227,80
63	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			19,54

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	70,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	54,00	3,64
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,50
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			30,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,67
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			122,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,30
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			81,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,80
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			138,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			306,95

		polietilena,Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			306,95
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			30,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			363,67
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			14,52
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor , Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			311,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			311,30
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			138,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		Cheltuieli directe	lei			138,45
74	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			195,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	95,00	97,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		Cheltuieli directe	lei			195,25
		3.7. Camine circulare				

75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 699,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 771,62
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 089,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 599,97
77		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
78		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
79		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9 (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
80		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a (0,40 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
81		Inel prefabricat pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
82		Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00

	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
83		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
84		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
85		Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc			300,00
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
86		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 425,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-12	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			2 850,00
87		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			851,10
88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			15,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 218,60
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		Cheltuieli directe	lei			166,95
90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			220,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 929,00
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			427,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,87
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 708,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,00
		3.8. Scara monolita Sm1				
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 293,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,96
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 261,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,47
95	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			127,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,33
96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,95
97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,50
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,65
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			30,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,13
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 195,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,02

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 460 427,15 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ 1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05 Material marunt=1,0500	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1800	1 668,22	300,28
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	20,0000	1 289,20	25 784,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	32,0000	175,16	5 605,20
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	58,0000	506,29	29 364,68
6	FjB01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	operati e	1,0000	13 840,00	13 840,00

7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	19,0000	84,20	1 599,88
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	11,0000	243,40	2 677,37
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	30,0000	650,00	19 500,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m	30,0000	403,20	12 096,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3	1,5300	5 424,10	8 298,87
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m	13,0000	84,08	1 093,03
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к	m	32,0000	252,84	8 091,03

		трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu, furtun, carbid, oxigen)=1,0500				
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	62,5000	410,00	25 625,00
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	13,0000	410,00	5 330,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la foraje executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centrori)=1,0150	m	13,0000	1 622,40	21 091,20
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la foraje executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centrori)=1,0150	m	62,5000	86,40	5 400,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	75,0000	47,40	3 555,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 75-47 m	m3	1,1000	1 409,40	1 550,34
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	13,0000	356,00	4 628,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 47-37 m	m3	0,5100	5 565,41	2 838,36
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	45,0000	24,00	1 080,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	45,0000	105,97	4 768,66
		<i>Total</i>	lei			216 086,90

		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				216 086,90 67 968,42
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	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	0,1600	1 668,19	266,91
25	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	0,6000	53,90	32,34
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,0000	175,71	175,71
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	1 421,84	1 279,66
28	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	539,00	485,10
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,6900	1 156,40	1 954,31
30	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 - 2 buc; KLI11-20-1 - 1 buc)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	m	2,0000	248,80	497,60

		camine din tuburi din beton				
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	35,00	35,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 125,30	1 125,30
34	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=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	298,50	298,50
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	1 487,85	1 487,85
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0000	235,79	235,79
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	260,90	782,70
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord	buc	1,0000	290,30	290,30

		d. 32x3,5 L= 0,4 m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
39	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	867,80	867,80
40	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=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	145,40	145,40
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	332,30	332,30
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=40 mm	m	1,5000	35,11	52,67
43	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	0,5000	51,40	25,70
44	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	m2	10,0000	8,70	87,00

		(spoeli)				
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 561,22	1 561,22
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 547,30	1 547,30
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	586,60	146,65
		<i>Total</i>	lei			17 913,11
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				17 913,11 3 258,68
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	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	72,0000	395,00	28 440,00
		<i>Total</i>	lei			28 440,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				28 440,00 25 200,00
		<i>Total</i>	lei			262 440,01
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			23 142,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 696,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			20 249,53
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			9 285,85
		<i>Total</i>				318 814,29
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				318 814,29 96 427,10
		2. Lucrari de montaj				

49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,0000	8 798,60	8 798,60
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	683,90	683,90
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,0000	66,20	198,60
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m	50,0000	64,28	3 214,00
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm, Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	1,0000	120,40	120,40
		<i>Total</i>	lei			13 015,50
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 904,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			98,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 051,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			482,10
		<i>Total</i>				16 552,00
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				16 552,00 7 935,90

		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30"	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			47 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			573,00
		<i>Total</i>				48 323,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				48 323,00

		Total	lei	383 689,29
		TVA	20 %	76 737,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		460 427,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 460 427,15 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7100	70,00	49,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0350	70,00	702,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,9400	70,00	4 335,80
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	70,00	3,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,3500	70,00	1 634,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	70,00	20,30
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 288,2276	70,00	90 175,92
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5570	70,00	178,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8570	70,00	59,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	70,00	335,97
		Total manopera				104 363,00

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	86,5280	10,00	865,28
2.	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	30,0000	650,00	19 500,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	330,00	203,44
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	300,00	217,32
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,1550	300,00	346,50
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	6 400,0000	3,00	19 200,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	54,00	5,40
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,00	0,65
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,6200	0,80	1,30
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,0000	1,00	18,00
12.	2521216701000	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15 30	m	45,0000	24,00	1 080,00
13.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	22,00	33,10
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 139,9600	2,50	5 349,90
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,6700	2,50	666,67
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,0000	15,00	45,00
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
18.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
19.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	54,00	37,26

20.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,0000	15,00	450,00
21.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0400	1 045,00	1 086,80
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 425,00	1 453,50
23.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0500	200,00	210,00
24.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,1500	172,00	541,80
25.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	750,00	787,50
26.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0500	62,00	65,10
27.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0500	240,00	252,00
28.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0150	1 450,00	1 471,75
29.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,1311	500,00	65,55
30.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,2419	1 750,00	423,32
31.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,1143	450,00	501,44
32.	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS3/30"	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
33.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	52,0000	47,00	2 444,00
34.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	205,00	207,05
35.	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
36.	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
37.	5646546	Fitinguri din fonta (Mufe d=32 mm)	buc	13,2559	62,00	821,87
38.	6377778	Deflector	buc	1,0050	1 100,00	1 105,50
39.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0400	250,00	260,00
40.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	62,5000	410,00	25 625,00
41.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	13,0000	410,00	5 330,00
Total materiale de construcții						142 622,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,0000	45,00	3 240,00
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,6014	45,00	72,06
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0600	45,00	2,70
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	380,00	567,19
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	124,6722	540,00	67 322,99
7.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut.	1,7672	540,00	954,29
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	45,00	126,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0600	165,00	9,90
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	320,00	908,54
Total utilaje de construcții						76 220,42

Total	lei	383 689,29
TVA	20 %	76 737,86

Total deviz:

460 427,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa

Investitor Primaria Colibas

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05 Material marunt=1,0500	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		Cheltuieli directe	lei			11 970,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,22
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,22
		Cheltuieli directe	lei			300,28
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 289,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	3,00	960,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	540,00	194,40
		Cheltuieli directe	lei			25 784,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			175,16
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	450,00	2,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	540,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			5 605,20

5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			506,29
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	450,00	7,09
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	540,00	280,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 364,68
6	FjB01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	operatie			13 840,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	540,00	6 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 840,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			84,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	500,00	1,26
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	540,00	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,88
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=394 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			243,40
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	500,00	3,78
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	540,00	134,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 677,37
9		Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			650,00
	123145455	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-2.5 A Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0050	m			403,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	540,00	226,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 096,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0.0 m	m3			5 424,10
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60

		URB-2.5 A				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 298,87
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			84,08
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	450,00	1,14
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	540,00	46,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,03
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=295 mm Коэффициент к трудозатратам=0,48 Коэффициент к материалам=0,48 Коэффициент к машинам=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,0500	m			252,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1 750,00	13,23
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	540,00	134,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 091,03
14		Procurarea tevilor de tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m			410,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 625,00
15		Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m			410,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R10 d=140x6.7 mm	m	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 330,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante) Material marunt (centroni)=1,0150	m			1 622,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	540,00	912,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 091,20
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica Material marunt (centroni)=1,0150	m			86,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	540,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			47,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	540,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 555,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate	m3			1 409,40

		cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 75-47 m				
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	70,00	478,80
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	300,00	315,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	540,00	615,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,34
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			356,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	540,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 628,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica in intervalul 47-37 m	m3			5 565,41
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,51
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	540,00	1 695,61
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	45,00	141,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,36
22		Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			24,00
	2521216701000	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633-80 t. 47-15 30	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			105,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	5646546	Fitinguri din fonta (Mufe d=32 mm)	buc	0,2888	62,00	18,26
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut.	0,0385	540,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 768,66
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	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			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,91
25	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			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,34

26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			175,71
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	54,00	37,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,71
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 421,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,66
28	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,10
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 156,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 954,31
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII 20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc			4 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
31	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			248,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,60
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 125,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,30
34	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=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,etc.)=1,04 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			298,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,50
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,01 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc			1 487,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	1 450,00	1 471,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,85
36	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			235,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	205,00	207,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	54,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,79
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			260,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,70
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			290,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,30
39	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			867,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,80
40	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=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			145,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	62,00	65,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,40
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			332,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,30
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=40 mm	m			35,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,67
43	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			51,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	54,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,70
44	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			8,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 561,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 425,00	1 453,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,22
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Material marunt=1,0050	buc			1 547,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	6377778	Deflector	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,30
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,65
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	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			395,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 440,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 798,60
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	320,00	2 617,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 798,60
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,90
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			66,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,60
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5 Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0400	m			64,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0000	47,00	48,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,00

53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm, Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,40
		3. Procurarea utilajului				
54		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS3/30"	buc			36 000,00
	3000009135	Pompa arteziana marca "4VS3/30"	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
55		Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			4 250,00
	3320634625000	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
56		Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			7 500,00
	424255548	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 113 565,86 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0550	11 638,36	640,11
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	60,0000	62,00	3 720,00
3	Цена поставщик а	Лента из нержавеющей стали F2007	m	5,0000	11,00	55,00
4	Цена поставщик а	Скрепы для крепления лент A200	buc	5,0000	3,75	18,75
5	Цена поставщик а	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	47,50	142,50
6	Цена поставщик а	Кабельный ремешок CSB	buc	13,0000	10,00	130,00
7	Цена поставщик а	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	38,00	114,00
8	Цена поставщик а	Анкерный зажим P2x95	buc	2,0000	58,00	116,00
9	Цена поставщик а	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	70,00	210,00
10	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	140,00	280,00

	a					
11		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	250,00	250,00
12		Ответ. зажим ждлдя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	250,00	1 000,00
13		Ответ. зажим ждлдя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	0,00	0,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,0000	759,80	759,80
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,0000	1 657,45	3 314,90
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	4,0000	220,00	880,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,0000	186,80	747,20
18	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	4,0000	63,70	254,80
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	15,0000	93,10	1 396,50
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	15,0000	68,90	1 033,50
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	3 631,75	145,27

22	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,0000	89,00	89,00
23	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,0000	120,00	120,00
24	Цена поставщика	Зажим К-867	buc	2,0000	180,00	360,00
25	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,0130	33 293,85	432,82
		<i>Total</i>	lei			16 210,15
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 210,15 4 389,47
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,5000	93,10	325,85
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,8700	112,70	210,75
28	Цена поставщика	Caramida	buc	63,0000	5,85	368,55
29	Цена поставщика	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 597,04	399,26
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	0,9000	124,96	112,46

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,0000	710,00	710,00
33	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	220,00	220,00
34	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	1,0000	186,80	186,80
35	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	1,0000	63,70	63,70
		<i>Total</i>	lei			3 047,37
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 047,37 993,88
		<i>Total</i>	lei			19 257,52
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 292,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			379,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 465,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			671,83
		<i>Total</i>				23 066,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 066,03 5 383,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc	0,0300	3 644,67	109,34
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc	3,0000	113,60	340,81
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	705,87	705,87

		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM TF)				
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	79,88	159,76
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,30	65,30
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,0000	308,80	926,40
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0600	1 845,83	110,75
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m	3,0000	75,00	225,00
44	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	3,0000	75,00	225,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,6000	3 536,40	2 121,84
		<i>Total</i>	lei			4 990,07
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 990,07 2 301,18
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
46	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,0000	343,72	343,72
47	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 5кВт	buc	1,0000	4 183,40	4 183,40
48	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 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,0000	705,87	705,87
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,0000	79,88	79,88

50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,0600	1 939,00	116,34
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,0900	1 878,67	169,08
52		Кабель АПвЗБбШп 3х4,0мм2	m	15,0000	26,00	390,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1000	2 659,70	265,97
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	803,60	40,18
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	2 321,20	116,06
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0100	1 356,00	13,56
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m	4,8000	2 962,14	14 218,28
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	2,4000	3 335,83	8 005,99
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	138,45	1 107,60
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	4 706,17	282,37
61		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,0000	85,00	510,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	20 420,50	1 225,23

63	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	6,0000	245,00	1 470,00
64	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	60 487,00	604,87
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	417,61	417,61
66		Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
67		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	380,10	380,10
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	154,45	154,45
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,2700	1 015,11	274,08
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	4 716,40	471,64
72		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,0000	45,00	360,00
73		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,0000	85,00	170,00
74	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	17,12	68,48
75		Хомут Х20	buc	4,0000	39,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			36 870,76
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				36 870,76 6 522,30
		<i>Total</i>	lei			41 860,83
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 117,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 246,59

		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 165,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 451,72
		<i>Total</i>				49 842,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 842,53 8 823,48
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76		Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	39,00	117,00
77		Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,0000	250,00	750,00
78		Блок защиты и учета BZUM TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
79		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
80		Выключатель трехпол. ВА47 29/3Р/13А(С)	buc	1,0000	82,00	82,00
81		Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
82		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
		<i>Total</i>	lei			11 574,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 574,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
83		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
84		Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
85		Клемная коробка У614	buc	1,0000	250,00	250,00
86		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	90,00	90,00
87		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			9 898,00
		Total КЛ-0,4 кВ				9 898,00

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	21 472,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	257,66
		Total		21 729,66
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu		21 729,66

		Total	lei	94 638,22
		TVA	20 %	18 927,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 565,86

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 113 565,86 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	158,7465	70,00	11 112,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9450	70,00	66,15

4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2307	70,00	366,15
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,9350	70,00	2 585,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2350	70,00	16,45
		Total manopera				14 206,83

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	54 000,00	64,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	45 000,00	4,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	15,00	1,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	22 000,00	140,80
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	45 000,00	4,50
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	54 000,00	10,80
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	15 000,00	828,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	15 000,00	36,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	15 000,00	154,50
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0142	15 000,00	213,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	15 000,00	60,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	54 000,00	5,40
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2225	54,00	66,01
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	15,00	0,04
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4770	30,00	74,31
21.	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	60,0000	62,00	3 720,00
22.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACe	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,1430	10,00	71,43
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1312	100,00	13,12
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,1430	10,00	71,43
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	54,00	0,81
28.	1019852	Vopsea	kg	2,3442	54,00	126,58
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	1 500,00	900,00
30.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	39,00	156,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	180,00	72,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1040	100,00	10,40
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	350,00	3 500,00
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	54 000,00	16,20
37.	11584f09	Ответ. зажим ждя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	0,0000	139,00	0,00
38.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	2,0000	58,00	116,00
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	47,50	142,50

40.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	5,0000	11,00	55,00
41.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
42.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	38,00	114,00
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	13,0000	10,00	130,00
44.	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	5,0000	3,75	18,75
45.	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	250,00	1 000,00
46.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	2,0000	140,00	280,00
47.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	70,00	210,00
48.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	250,00	250,00
49.	115894331	Зажим K-296	buc	1,0000	89,00	89,00
50.	115894332	Зажим K-687	buc	1,0000	120,00	120,00
51.	115894333	Clema K-867	buc	2,0000	180,00	360,00
52.	1158951	Caramida	buc	63,0000	5,85	368,55
53.	1158952	Nisip	m3	1,5000	300,00	450,00
54.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
55.	125891	Стойка CB-95-2	buc	5,0000	220,00	1 100,00
56.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,0134	30 000,00	402,00
57.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0032	4 500,00	14,40
62.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	30 000,00	900,00
64.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
65.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	105,00	105,00
66.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1080	45,00	4,86
67.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,2601	1 250,00	325,13
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0720	30,00	2,16
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2700	1,00	0,27
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2700	1,00	0,27
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0045	30,00	0,14
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0270	30,00	0,81
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000	10,00	15,00
75.	44442	Провод ВПВ 1x6	m	480,0000	22,40	10 752,00
76.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	240,0000	27,00	6 480,00
77.	44444	Провод ПВЗ 1x1,5	m	27,0000	3,80	102,60
78.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	112,00	0,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	10,00	1,63
81.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0560	10,00	30,56
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3157	100,00	231,57
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,9760	10,00	59,76
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,7340	15,00	1 376,01
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	10,00	60,00

86.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	10,00	0,60
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5800	39,00	178,62
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0180	1 000,00	18,00
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	1,00	8,04
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3863	100,00	38,63
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15 000,00	150,00
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2300	100,00	23,00
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	45,00	0,14
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0207	100,00	2,07
95.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	15,00	0,07
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1428	100,00	14,28
97.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
98.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0750	15,00	1,13
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,4000	45,00	18,00
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	22,00	31,68
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6572	15,00	24,86
104.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	39,00	117,00
105.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,0000	250,00	750,00
106.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
107.	5556661	Cap terminal	buc	8,0000	12,00	96,00
108.	556412911	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/13A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
109.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	250,00	250,00
110.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	90,00	90,00
111.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
112.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
113.	556999t14	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
114.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
115.	8881511	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	15,0000	26,00	390,00
116.	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,0000	45,00	360,00
117.	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,0000	85,00	170,00
	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,0000	85,00	510,00

118.						
119.	8888423	Металлорукав Д=20мм	m	6,0000	245,00	1 470,00
120.	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	6,0000	75,00	450,00
		Total materiale de construcții				62 127,63

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	165,00	313,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	165,00	313,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3513	320,00	752,41
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	320,00	384,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6432	165,00	106,13
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,5368	165,00	88,57
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6432	98,00	63,03
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,6572	98,00	64,41
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2000	65,00	208,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,3426	165,00	221,53
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	320,00	115,20
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,4505	45,00	335,27
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,2800	540,00	2 851,20
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0135	320,00	4,32
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	45,00	6,75
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	15,00	2,70
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2552	15,00	18,83
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0451	320,00	14,43
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	45,00	10,80
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0400	120,00	124,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0039	120,00	240,46
		Total utilaje de construcții				6 255,89

Total	lei	94 638,22
TVA	20 %	18 927,64

Total deviz:

113 565,8
6

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colibas

Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa**Investitor Primaria Colibas****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 638,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,73
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,36
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	165,00	1 610,36
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	98,00	1 171,09
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	165,00	4 027,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,11
2	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			62,00
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			11,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,75
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,75
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			47,50
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			10,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			38,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
8	Цена	Анкерный зажим P2x95	buc			58,00

	поставщика					
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			140,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc			250,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
12		Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			250,00
	1158914f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
13		Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			0,00
	11584f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	139,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			759,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	180,00	18,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	112,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,80
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 657,45
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	180,00	18,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60

	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	112,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			3 314,90
16	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			220,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			880,00
17	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			186,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		Cheltuieli directe	lei			747,20
18	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			63,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		Cheltuieli directe	lei			254,80
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			1 396,50
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 033,50
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 631,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	37,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,25

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,27
22	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			89,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,00
23	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			120,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
24	Цена поставщика	Зажим К-867	buc			180,00
	115894333	Clema К-867	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			33 293,85
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,46
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	30 000,00	30 923,08
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	320,00	332,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,82
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,85
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,75
28	Цена поставщика	Caramida	buc			5,85
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,85	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,55
29	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 597,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,26

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			124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,46
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc			710,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	180,00	18,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
33	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			220,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
34	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			186,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,80
35	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			63,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc			3 644,67

	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,34
37	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc			113,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,81
38	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ TF)	buc			705,87
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,87
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			79,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,76
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,30
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			308,80

		(Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)				
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			926,40
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлоукаве)	100 m			1 845,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,83
		Cheltuieli directe	lei			110,75
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 mm2	m			75,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
44	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			75,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 536,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Scosea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Soabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		Cheltuieli directe	lei			2 121,84
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
46	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			343,72
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,72
47	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 5кВт	buc			4 183,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	54 000,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	350,00	3 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,40
48	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 (Щиток КМПИ 2/7)	buc			705,87
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,87
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			79,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,88
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 939,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	165,00	531,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,00	315,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,34
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 878,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,56

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,08
52		Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m			26,00
	8881511	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 659,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,97
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			803,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,18
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 321,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,06
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 356,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	813,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,56
57	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			2 962,14
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	44442	Провод ВПВ 1х6	m	100,0000	22,40	2 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 218,28
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			3 335,83
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	100,0000	27,00	2 700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 005,99
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			138,45
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	12,00	12,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	22,00	3,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,60
60	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 706,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,37
61		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			85,00

	888823	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			510,00
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			20 420,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	775,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,33
		Cheltuieli directe	lei			1 225,23
63	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			245,00
	8888423	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			1 470,00
64	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			60 487,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	54 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	320,00	534,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	120,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			604,87
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			417,61
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15 000,00	150,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	320,00	115,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			417,61
66		Светильник CD 218	buc			350,00

	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
67		Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			380,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	105,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			380,10
69	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			154,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	320,00	41,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	120,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			154,45
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПБ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			1 015,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,41
	44444	Провод ПБ3 1x1,5	m	100,0000	3,80	380,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			274,08
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 716,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,40

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,64
72		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			45,00
	8888203	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
73		Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			85,00
	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
74	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			17,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,48
75		Хомут Х20	buc			39,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76		Зажим ответвительный SL11.11	buc			39,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,00
77		Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			250,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
78		Блок защиты и учета BZUM TF-01-63	buc			2 002,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,00
79		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			85,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
80		Выключатель трехпол. ВА47 29/3Р/13А(С)	buc			82,00
	556412911	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/13А(С)	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
81		Contor 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			6 525,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,00
82		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			671,00

	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	671,00	671,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
83		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			2 958,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 958,00
84		Станция управления погруж насосом "Каскад" мощ.5кВт в комплекте с датчиком	buc			6 500,00
	556999t14	Станция управления погруж насосом "Каскад" мощ. 4кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
85		Клемная коробка У614	buc			250,00
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
86		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			90,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
87		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			100,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Castel de apa. Platforma A

Valoarea de deviz 181 959,42 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	0,3000	585,20	175,56
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3	1,2000	855,00	1 026,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	204,0000	20,14	4 108,56
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,5000	914,12	1 371,18
		<i>Total</i>	lei			6 681,30
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				6 681,30
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2				
5	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	100 m3	0,2600	773,23	201,04

		executindu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,5000	457,05	8 912,57
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,4000	477,87	11 182,15
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	85,0000	204,29	17 364,23
		<i>Total</i>	lei			37 659,99
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2 Inclusiv salariu				37 659,99 5 143,47
		3. Gardul metalic (60sec 149.2m)				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 60buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-60 buc; capac patra- 60buc; element de fixare ECO zincat- 240 buc; beton B12.5 -4.32m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	149,2000	444,35	66 296,68
10	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3	m2	7,2000	1 445,23	10 405,68
		<i>Total</i>	lei			76 702,36
		Total Gardul metalic (60sec 149.2m) Inclusiv salariu				76 702,36 14 961,24
		4. Spatii verzi				
11	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2400	487,21	116,93
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	24,0000	1,02	24,36

		100m: arbori foiosi				
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	24,0000	146,30	3 511,20
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - (Gazon obisnuit)	100m2	7,7000	444,00	3 418,80
		Total	lei			7 071,29
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 071,29 3 314,36

		Total	lei	128 114,94
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	5 620,58
		Cheltuieli de transport	4 %	3 849,84
		Cheltuieli de regie	7 %	9 630,98
		Beneficiul de deviz	3 %	4 416,50
		Total		151 632,84
		TVA	20 %	30 326,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 959,42

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 181 959,42 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,3000	70,00	2 611,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	137,2640	70,00	9 608,48
3.	7129020012800	Pavator	h-om	58,4350	70,00	4 090,45
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,0400	70,00	2 802,80
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2960	70,00	90,72
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3680	70,00	95,76
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,9120	70,00	483,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,3512	70,00	1 564,58
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,5920	70,00	2 071,44
		Total manopera				23 419,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,7000	80,00	616,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,7180	330,00	9 806,94
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0288	300,00	8,64
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7650	300,00	229,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,5645	300,00	7 669,35
6.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	1,0073	8 700,00	8 763,51
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7200	54,00	38,88
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	269,4500	2,50	673,63
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
10.	26631021000015	Beton B12.5	m3	4,4650	1 250,00	5 581,25
11.	2663102100011	Beton clasa B7.5	m3	3,8250	1 250,00	4 781,25
12.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	85,4250	90,00	7 688,25
13.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	60,8317	16,00	973,31
14.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	240,5533	16,00	3 848,85
15.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	60,8317	425,00	25 853,47
16.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	kg	60,8317	265,00	16 120,40
17.	2830127303001	Arbori	buc	25,2000	120,00	3 024,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8280	54,00	44,71
19.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,8000	5,00	144,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,8000	5,00	144,00
21.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,8000	5,00	144,00
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6560	4,50	7,45
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6940	10,00	56,94
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5172	10,00	5,17
		Total materiale de construcții				96 246,00

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,5568	165,00	91,87
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5568	45,00	25,06
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1440	320,00	46,08
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9188	380,00	729,14
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,0847	95,00	768,04
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7880	95,00	169,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	380,00	1 026,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,3850	380,00	906,30
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4620	380,00	175,56
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	15,00	40,52
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,7880	165,00	295,02
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,5040	265,00	4 108,56
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5655	120,00	67,86
Total utilaje de construcții						8 449,87

Total	lei	128 114,9 4
Asigurarile sociale si medicale	24 %	5 620,58
Cheltuieli de transport	4 %	3 849,84
Cheltuieli de regie	7 %	9 630,98
Beneficiul de deviz	3 %	4 416,50
Total		151 632,8 4
TVA	20 %	30 326,58

Total deviz:

**181 959,4
2**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a
doua casteluri de apa**

Investitor Primaria Colibas

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,56
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsul de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 108,56
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			914,12
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	95,00	113,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,18
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =130m2				
5	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			773,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,04
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			457,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 912,57
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			477,87

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 182,15
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			204,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 364,23
		3. Gardul metalic (60sec 149.2m)				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sîrma de oțel d=4,2 mm- 60buc; stîlpi ECO 18 L-2,3 m-60 buc; capac patra- 60buc; element de fixare ECO zincat- 240 buc; beton B12.5 -4.32m3) Material marunt (cuie, sîrma de oțel)=1,0275	m			444,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0282	1 250,00	36,20
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3970	425,00	173,28
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3970	16,00	6,52
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5699	16,00	25,80
	28111063020051	Stîlpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	kg	0,3970	265,00	108,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 296,68
10	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,80m lățimea 4,00 m din (panou din sîrma de oțel d=4,2 mm -7.2 m2; stîlpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3	m2			1 445,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Poarta metalică cu înălțimea H=1.80m lățimea 4.00 m (set)	1 set	0,1399	8 700,00	1 217,15
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 405,68
		4. Spații verzi				
11	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,21

	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,79
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,93
12	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,36
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 511,20
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - (Gazon obisnuit)	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,80

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului.Sonda de adancime. Platforma B

Valoarea de deviz 160 797,96 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3	0,3000	585,20	175,56
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3	0,3000	855,00	256,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	51,0000	20,14	1 027,14
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C 20/25 (Podet peste gheab cu dimensiunea 4.5mx2.0mx0.15m) . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2500	1 598,02	1 997,52
		<i>Total</i>	lei			3 456,72
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 456,72 336,88
		2. Imbracaminte rutiera din piatra				

		sparta =125m2				
5	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	0,2500	773,24	193,31
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,7500	457,05	8 569,76
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,5000	477,87	10 752,08
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,0000	204,29	15 321,38
		<i>Total</i>	lei			34 836,53
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2 Inclusiv salariu				34 836,53 4 629,97
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2				
9	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	0,0600	773,17	46,39
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	457,06	2 056,75
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,8000	477,87	2 293,78
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	20,0000	197,76	3 955,20
		<i>Total</i>	lei			8 352,12

		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2 Inclusiv salariu				8 352,12 1 080,39
		4. Gardul metalic (46sec 114.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 46buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-46 buc; capac patra-46buc; element de fixare ECO zincat- 184 buc; beton B12.5 -3.31m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	114,0000	446,80	50 935,68
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,2000	889,28	6 402,81
15	CK14A	H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,8000	1 953,08	3 515,54
		<i>Total</i>	lei			60 854,03
		Total Gardul metalic (46sec 114.0m) Inclusiv salariu				60 854,03 11 850,30
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1800	487,17	87,69
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,0000	1,02	18,27
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	18,0000	146,30	2 633,40
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	6,4000	444,00	2 841,60
		<i>Total</i>	lei			5 580,96

		Total Spatii verzi Inclusiv salariu		5 580,96 2 713,27
--	--	--	--	------------------------------

		Total	lei	113 080,36
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	4 946,59
		Cheltuieli de transport	4 %	3 557,57
		Cheltuieli de regie	7 %	8 510,92
		Beneficiul de deviz	3 %	3 902,87
		Total		133 998,31
		TVA	20 %	26 799,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		160 797,96		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fontonii
arteziene ,montarea a doua
casteluri de apa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului.Sonda de adancime. Platforma B

Valoarea de deviz 160 797,96 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,8125	70,00	2 296,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,8800	70,00	7 341,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	64,5925	70,00	4 521,47
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,2800	70,00	2 329,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	70,00	113,40

6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	70,00	119,70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	70,00	604,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,4652	70,00	1 572,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4400	70,00	1 710,80
		Total manopera				20 610,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,4000	80,00	512,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,6710	330,00	11 441,43
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8350	300,00	250,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,4807	300,00	9 144,21
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	1,0944	4 350,00	4 760,64
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	1,0800	2 750,00	2 970,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	54,00	48,60
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,1500	2,50	740,38
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
11.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,6001	1 250,00	4 500,12
12.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	4,2750	1 250,00	5 343,75
13.	2663102152	Beton C20/25	m3	1,3005	1 250,00	1 625,62
14.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	75,3750	90,00	6 783,75
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,1000	90,00	1 809,00
16.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	46,8312	16,00	749,30
17.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	184,9832	16,00	2 959,73
18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	46,8312	425,00	19 903,26
19.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	46,8312	265,00	12 410,27
20.	28301273030011	Artar	buc	18,9000	120,00	2 268,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	54,00	55,89
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	5,00	180,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	5,00	180,00
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	5,00	180,00
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,7590	10,00	67,59
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7059	10,00	7,06
		Total materiale de construcții				88 939,33

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4176	165,00	68,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4176	45,00	18,79
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	320,00	57,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2626	380,00	859,79
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,5087	95,00	903,34

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750	380,00	256,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4620	380,00	175,56
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7500	45,00	33,75
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	15,00	48,31
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8760	265,00	1 027,14
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6712	120,00	80,54
Total utilaje de construcții						3 530,22

Total	lei	113 080,36
Asigurarile sociale si medicale	24 %	4 946,59
Cheltuieli de transport	4 %	3 557,57
Cheltuieli de regie	7 %	8 510,92
Beneficiul de deviz	3 %	3 902,87
Total		133 998,31
TVA	20 %	26 799,65
Total deviz:		160 797,96

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea fontonii arteziene ,montarea a doua casteluri de apa

Investitor Primaria Colibas

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematzare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplus de sol)	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		Cheltuieli directe	lei			175,56

2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			256,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		Cheltuieli directe	lei			1 027,14
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C 20/25 (Podet peste gheab cu dimensiunea 4.5mx2.0mx0.15m) . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 598,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			1 997,52
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =125m2				
5	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			773,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,84
		Cheltuieli directe	lei			193,31
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			457,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		Cheltuieli directe	lei			8 569,76
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			477,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			10 752,08

8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			204,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	90,00	90,45
		Cheltuieli directe	lei			15 321,38
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta 30m2				
9	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			773,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
		Cheltuieli directe	lei			46,39
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			457,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		Cheltuieli directe	lei			2 056,75
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			477,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 293,78
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			3 955,20
		4. Gardul metalic (46sec 114.0m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 46buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-46 buc; capac patra-46buc; element de fixare ECO zincat- 184 buc; beton	m			446,80

		B12.5 -3.31m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,02829	1 250,00	36,32
	27321036462501	Panou gard euro zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	0,4000	425,00	174,59
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	16,00	6,57
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5800	16,00	25,96
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	265,00	108,86
		Cheltuieli directe	lei			50 935,68
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			889,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	1 set	0,1520	4 350,00	661,20
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			6 402,81
15	CK14A	H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 953,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	1 set	0,6000	2 750,00	1 650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 250,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			3 515,54
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,17
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,78
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,39

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,69
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,27
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			146,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 633,40
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,60

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Colibas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.