

**Reabilitarea sondei arteziene N733 a
sistemului anex cu conectarea
consumatorilor casnici la rețeaua de
alimentare cu apă și amenajare din s
Botnaresti r-nul Anenii Noi
N02/24-A1-TH**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Sonda de adincime nr733. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 291 497,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw	buc	2,000	48 000,00 0,00	96 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	2,000	5 700,00 0,00	11 400,00 0,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			132 700,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			1 592,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				134 292,40
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil (Q=7.00m3/h, H=300.00m,)	buc	1,000	18 853,50 7 207,50	18 853,50 7 207,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600Cx600Cx350. (Panou de	buc	1,000	240,49 136,65	240,49 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		dirijare)				
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	552,52 273,88	552,52 273,88
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	264,22 141,27	264,22 141,27
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	102,000	175,00 0,00	17 850,00 0,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	11,000	620,00 0,00	6 820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 580,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 862,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 004,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			2 793,35
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 004,82
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 246,12 7 759,30
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-50	kg	5,000	43,26 13,26	216,31 66,31
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	988,52 51,32	1 977,05 102,63
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,000	1 245,40 31,72	2 490,79 63,43
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	572,51	572,51

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm			31,71	31,71
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	1 997,31 31,71	1 997,31 31,71
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	688,52 51,32	1 377,05 102,63
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	132,78 10,38	132,78 10,38
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	225,06 23,06	225,06 23,06
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	86,88 10,38	86,88 10,38
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	199,02 51,32	2 388,21 615,81
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,000	771,53 51,32	771,53 51,32
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	157,04 33,44	157,04 33,44
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,000	259,23	259,23

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm			33,44	33,44
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	130,09 28,83	325,23 72,07
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	110,40 79,58	49,68 35,81
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000	119,40 54,78	119,40 54,78
		<i>Total</i>	lei			13 146,06
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				13 146,06 1 338,91
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	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	0,015	1 132,00 508,67	16,98 7,63
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170	1 809,21 509,71	3 925,99 1 106,08
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 666,75 253,70	6 033,62 918,41
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,300	92,55 54,77	212,87 125,98

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
31	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
32	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	30,00 0,00	252,00 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,010	965,00 371,00	9,65 3,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KI-20-9	m3	0,900	1 666,68 253,71	1 500,01 228,34
40	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 monolit clasa B15	m3	0,300	1 666,70 253,70	500,01 76,11
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 714,90 253,72	685,96 101,49
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	130,99 98,02	429,64 321,51
		<i>Total</i>	lei			24 496,73
		Total Camine de vizitare d2.0m Inklusiv salariu				24 496,73 2 889,26
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171	1 012,40 0,00	173,12 0,00
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000	23,04 0,00	668,16 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	0,171	1 990,82	340,43

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	m3		0,00	0,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,700	497,58 57,08	2 836,23 325,38
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,011	14 453,64 0,00	158,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 176,93
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				4 176,93 325,38
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	627,48 28,83	627,48 28,83
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	1 065,30 64,58	1 065,30 64,58
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel-beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	127,40 60,60	6,37 3,03
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	515,87 9,57	6 706,32 124,43
		<i>Total</i>	lei			8 405,47
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				8 405,47 220,87
		<i>Total</i>	lei			50 225,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 145,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 695,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			3 184,01
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 125,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 375,97 4 774,42

		Total	lei			242 914,49
		TVA	20 %			48 582,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				291 497,39 <hr/> 12 533,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sondei arteziene N733 a
sistemului anex cu conectarea
consumatorilor casnici la rețeaua de
alimentare cu apă și amenajare din s
Botnaresti r-nul Anenii Noi
N02/24-A1-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sonda de adincime nr733. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 291 497,39 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,3700	57,66	7 344,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	57,66	291,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	57,66	1 203,95
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	57,66	3,03
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	57,66	99,46
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
7.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	42,1180	57,66	2 428,50
9.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	57,66	35,81
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	57,66	333,01
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	57,66	205,39
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	57,66	355,35
Total manopera						12 533,72

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	16 000,00	96,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	24 000,00	12,00
4.	1010849	Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou	kg	3,0000	14,00	42,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,1000	25,00	127,50
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
8.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,5677	360,00	204,37
9.	1411122201752b	Piatra spartă	m3	6,5550	360,00	2 359,80
10.	1421102200496	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
11.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0	m3	0,0984	280,00	27,55

		mm				
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0323	5,00	0,16
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	4 000,00	13,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	4 000,00	9,20
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 000,00	9,20
17.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	4 000,00	35,20
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	65,00	29,92
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	90,00	20,70
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	12,00	0,63
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	18,00	6,36
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	17,00	6,25
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	24,00	1,55
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	21,00	5,80
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0113	14 000,00	158,20
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	14,00	2,57
28.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	16,00	0,84
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5916	17,00	10,06
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	35,00	1,58
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8228	42,00	34,55
32.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	21,00	1,27
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	45,00	3,51
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	45,00	9,11
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	45,00	4,54
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	45,00	4,80
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	28,00	0,53
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	28,00	0,15
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0903	21,00	127,90
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	15,00	0,91
42.	2521216701000573	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6512	75,00	198,84
43.	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	490,00	6 562,52
44.	2523156713811c75	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	120,00	123,60
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2600	2,30	9,80
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,30	80,36
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,33
48.	266310210000012.5	Beton B12.5	m3	3,7662	1 350,00	5 084,37
49.	266310210000015	Beton B15	m3	1,2484	1 350,00	1 685,34
50.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,4162	1 300,00	541,06
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 350,00	840,24
52.	2664102101126	Var	kg	0,3222	3,00	0,97
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 300,00	245,05
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	0,00	0,00
55.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	16,00	12,86
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,24
57.	2710700000000	Cap ermetic OG-50	kg	5,0000	30,00	150,00

58.	272210331000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	240,00	48,00
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	30,00	3,45
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	30,00	0,04
61.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	30,00	0,08
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	30,00	15,08
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	24,00	5,33
64.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	24,00	109,08
65.	28112363062002	Deflector d200mm	buc	1,0000	593,00	593,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	30,00	0,57
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	30,00	1,72
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3412	40,00	13,65
69.	28741157657001	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0050	860,00	864,30
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,00	80,00
72.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	3,00	6,06
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	1,00	28,14
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,00	1,38
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	2,00	4,04
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	2,00	1,38
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	1,00	28,14
78.	2874117300000d501	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	520,00	540,80
79.	2874117300000r50	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	1 167,00	2 427,36
80.	2874117300000d60	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0400	1 890,00	1 965,60
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	35,00	0,40
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	1,00	28,14
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	30,00	5,92
84.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
85.	2875274110100c90	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	600,00	1 200,00
86.	2875274110100red80	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	683,00	683,00
87.	2875274110100te5	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	900,00	1 800,00
88.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	75,00	76,50
89.	28752742010005	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0200	120,00	122,40
90.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	12,6000	130,00	1 638,00
91.	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0300	190,00	195,70
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	24,00	1,66
93.	33205000000001	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	200,00	202,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5527	13,00	7,20
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
96.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	13,00	7,41
97.	Capac din fonta ductila B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00

98.	Debimetru electromagnetic PN16	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
99.	Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
100.	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	2,0000	210,00	420,00
101.	Inel prefabricat pt. camine 31	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
102.	Inel prefabricat pt. camine 32	Inel prefabricat pt. camine KI1-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
103.	Mufa de imbinare d73-D.	Mufa de imbinare d73-D.	buc	11,0000	620,00	6 820,00
104.	Panou de dirijare ADE-COS-10-2	Panou de dirijare ADE-COS-10-2/40	buc	2,0000	5 700,00	11 400,00
105.	Placi prefabricate pt. camin33	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
106.	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=1	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
107.	Pompa submersibila SP 7-71	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw	buc	2,0000	48 000,00	96 000,00
108.	Scoaba	Scoaba (Scara0	kg	8,4000	30,00	252,00
109.	Tevi din otel d60x5.00-D	Tevi din otel d60x5.00-D	m	102,0000	175,00	17 850,00
Total materiale de construcții						200 222,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,4100	400,00	11 364,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	24,00	17,04
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	60,00	143,64
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	28,00	4,55
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0133	31,00	0,42
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0033	240,00	0,79
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	650,00	132,47
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3847	450,00	173,12
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	450,00	122,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	12,00	37,58
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0025	45,00	0,11
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	25,00	0,66
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	60,00	9,35
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	38,00	14,82
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	420,00	85,60
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	28,00	134,40

20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	400,00	1 722,24
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1460	400,00	58,40
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	360,00	668,16
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		Total utilaje de construcții				14 750,09

Total	lei	242 914,49
TVA	20 %	48 582,90

Total deviz:

291 497,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sondei arteziene N733 a
sistemului anex cu conectarea
consumatorilor casnici la rețeaua de
alimentare cu apă și amenajare din s
Botnaresti r-nul Anenii Noi
N02/24-A1-TH**

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sonda de adincime nr733. Lucrari tehnologice. Platforma A1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw	buc			48 000,00 0,00
	Pompa submersibila SP 7-71	Pompa submersibila SP 7-71 Q=7.00m3/h, H=300.00m, P=9.20 kw	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 000,00
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			5 700,00 0,00
	Panou de dirijare ADE-COS-10-2	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 400,00
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			9 500,00 0,00
	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=1	Pompa de drenaj Q=6.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 500,00
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			15 800,00 0,00
	Debimetru electromagnetic PN16	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 800,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil (Q=7.00m3/h, H=300.00m,)	buc			18 853,50 7 207,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	16 000,00	96,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	24 000,00	12,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	14,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	400,00	11 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 853,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			240,49

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600Cx600Cx350. (Panou de dirijare)				136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	24,00	17,04
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,49
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			552,52
						273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,00	6,06
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	45,00	4,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,52
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			264,22
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	24,00	109,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	24,00	5,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,22
9	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			175,00
						0,00
	Tevi din otel d60x5.00-D	Tevi din otel d60x5.00-D	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 850,00
10	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			620,00
						0,00
	Mufa de imbinare d73-D.	Mufa de imbinare d73-D.	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 820,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-50	kg			43,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Cap ermetic OF-50	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,31
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			988,52
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100te 5	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,05
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc			1 245,40
						31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000r50	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,79
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			572,51
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000d501	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	520,00	540,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,51
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			1 997,31
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000d60	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	1 890,00	1 965,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 997,31
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			688,52
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100c90	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,05
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			132,78
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742010005	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,78
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			225,06
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	200,00	202,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,06
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			86,88
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,88
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			199,02
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	28,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 388,21
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			771,53
						51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100re d80	Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	683,00	683,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,53
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			157,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381c7 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,04
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			259,23 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820023	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,85
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,23
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			130,09 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057 3	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	42,00	8,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	28,00	1,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,23
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			110,40 79,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,76
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,68
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			119,40 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000020 0	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	240,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	42,00	5,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,40
		3.2. Camine de vizitare d2.0m				
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200	100 m3			1 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				508,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,98
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 809,21 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 925,99
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 666,75 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000012.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 033,62
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,55 54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	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	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,87
31	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	Inel prefabricat pt. camine 31	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
32	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	Inel prefabricat pt.	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	camine 32					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 600,00 0,00
	Placi prefabricate pt. camin33	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc			350,00 0,00
	Inel de reazem KI7-3	Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	Inel de reazem KIIQ-1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 360,00 0,00
	Capac din fonta ductila B125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
37		Scoaba BM (6buc)	kg			30,00 0,00
	Scoaba	Scoaba (Scara0	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
38	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			965,00 371,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	47,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,65
39	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KI7-20-9	m3			1 666,68 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,01
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 666,70 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,01
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 714,90 253,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,96
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,99 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	31,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,64
		3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,12
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	360,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,16
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 990,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	420,00	500,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,43
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3			497,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752b	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 836,23
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t			14 453,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 381,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	71,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,99
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector d200mm	buc			627,48 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062002	Deflector d200mm	buc	1,0000	593,00	593,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,48
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			1 065,30 64,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	42,00	6,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	17,00	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	28741157657001	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	860,00	864,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,30
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel-beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			127,40 60,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	14,00	44,80
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,80
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 000,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	31,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,37
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			515,87 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	490,00	504,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,00	1,14
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	28,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 706,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.