

**Extinderea rețelilor de apeduct,
renovarea sondelor arteziene
existente, instalarea castelelor de
apa, instalarea punctului de
transformare a energiei electrice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Reabilitarea sondei de adincime N3417. Lucrari tehnologice. Platforma B2.

Valoarea de deviz 220 490 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	17 000,000 0,000	17 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			34 600,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 600,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,0000	13 826,546 6 950,546	13 826,546 6 950,546
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	743,405 403,608	743,405 403,608
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	195,0000	250,000 0,000	48 750,000 0,000
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	18,0000	320,000 0,000	5 760,000 0,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,0000	382,644	382,644

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			208,177	208,177
		<i>Total</i>	Lei			69 462,595
		<i>ASM</i>	24 %			1 814,959
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 292,771
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 747,372
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 759,062
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				84 076,759 7 562,331
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente (Indiguire a suprafetei)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2640	1 125,000 0,000	297,000 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,0000	25,600 0,000	1 152,000 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,2640	1 987,121 0,000	524,600 0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	530,571 84,121	1 008,084 159,829
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,0100	14 055,000 0,000	140,550 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 122,234
		Total Lucrari terasamente				3 122,234

1	2	3	4	5	6	7
		(Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				159,829
		3.2. Conducte si accesorii				
14	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	2,0000	2 761,133 46,733	5 522,267 93,467
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	1,0000	2 178,734 46,734	2 178,734 46,734
16	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	1,0000	1 268,734 46,734	1 268,734 46,734
17	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	2,0000	786,274 75,624	1 572,547 151,247
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	255,723 75,623	3 068,680 907,480
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/. Cap ermetic OF-51	kg	3,0000	44,043 19,543	132,129 58,629
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	251,312 33,988	251,312 33,988
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,0000	71,395	71,395

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru			15,295	15,295
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГM-50	buc	1,0000	91,795 15,295	91,795 15,295
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,5000	163,876 42,485	409,689 106,213
24	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	0,4500	169,547 117,258	76,296 52,766
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	233,774 75,624	467,547 151,247
26	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	100,783 49,283	100,783 49,283
27	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	buc	1,0000	270,919 49,283	270,919 49,283
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,0000	193,926 67,976	193,926 67,976
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,0000	147,133 49,283	147,133 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d75/50mm				
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,2000	313,795 25,490	62,759 5,098
		<i>Total</i>	Lei			15 886,645
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 886,645 1 900,018
		3.3. Camin d2.0m				
31	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	2,1700	2 212,058 751,135	4 800,165 1 629,962
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-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 350,000 0,000	2 700,000 0,000
33	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	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
35	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,0000	155,000	155,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	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)			0,000	0,000
36	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	2,0000	125,000 0,000	250,000 0,000
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
38		Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	30,000 0,000	252,000 0,000
39	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	0,0100	1 535,700 547,200	15,357 5,472
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12.6m2)	t	0,0100	14 055,000 0,000	140,550 0,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	530,571 84,121	1 008,084 159,829
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	3,2800	178,959 144,449	586,984 473,792
43	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,	m3	3,6200	1 815,367 373,868	6 571,627 1 353,403

1	2	3	4	5	6	7
		Fundatie din beton monolit clasa B12.5				
44	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 KII-20-9	m3	0,9000	1 815,300 373,868	1 633,770 336,481
45	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	0,3000	1 815,297 373,867	544,589 112,160
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 659,157 373,868	663,663 149,547
47	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,3000	139,267 80,721	320,314 185,659
		<i>Total</i>	Lei			23 092,103
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				23 092,103 4 406,305
		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	1,0000	1 795,935 42,485	1 795,935 42,485
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	1,0000	1 117,949 95,166	1 117,949 95,166

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie				
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	0,0500	188,180 89,220	9,409 4,461
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	415,631 14,105	5 403,204 183,365
		<i>Total</i>	Lei			8 326,497
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				8 326,497 325,477
		<i>Total</i>	Lei			50 427,479
		<i>ASM</i>	24 %			1 629,991
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 553,537
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 773,596
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 683,076
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 067,679 6 791,629

		Total	Lei	183 742
		TVA	20 %	36 748
		Total deviz: Inclusiv salariu		220 490 14 351

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct,
renovarea sondelor arteziene
existente, instalarea castelelor de
apa, instalarea punctului de
transformare a energiei electrice**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Reabilitarea sondei de adincime N3417. Lucrari tehnologice. Platforma B2.

Valoarea de deviz 220 490 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	6 950,546
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	84,97	430,118
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	84,97	1 774,174
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	84,97	4,461
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	84,97	146,573
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,590
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0900	84,97	92,617
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,8680	84,97	3 557,528
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,166
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	84,97	52,766
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	84,97	5,472
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7620	84,97	319,658
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	84,97	302,662
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	84,97	523,653
		Total manopera				14 351

Materiale:

1.	01	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
2.	02	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
3.	03	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
4.	032	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,000
5.	033	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
6.	034	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
7.	035	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
8.	036	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00	250,000

9.	037	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
10.	038	Scoaba BM	kg	8,4000	30,00	252,000
11.	06	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	195,0000	250,00	48 750,000
12.	07	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	18,0000	320,00	5 760,000
13.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	500,00	2,500
14.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	85 000,00	85,000
15.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,500
16.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	35,00	105,000
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,000
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,9377	370,00	1 826,949
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,800
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	300,00	29,520
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	2,50	0,080
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	5 500,00	18,700
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0475	5 500,00	261,250
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	5 500,00	12,650
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	5 500,00	12,650
27.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	5 500,00	0,550
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	5 500,00	48,400
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4603	250,00	115,075
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	250,00	57,500
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	35,00	1,837
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,484
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	24,00	8,820
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	32,50	2,096
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	5,00	1,380
36.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	13 500,00	278,100
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	13,50	2,481
38.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	22,50	1,181
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2915	14,00	4,081
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	65,00	2,938
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6908	16,00	11,053
42.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	25,00	1,515
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	85,00	6,630
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	85,00	17,213
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,024
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	85,00	8,585
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	62,00	6,603
48.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	32,50	0,614
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	32,50	0,179
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0803	25,00	127,008
51.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0231	35,00	0,808
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	45,00	2,727
53.	252121670050030	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2090	272,00	56,848
54.	252121670100023	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6513	96,00	254,525

55.	25212167010015 1	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	369,50	4 948,677
56.	25231567138112 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	50,00	51,500
57.	25231567138112 8	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,0100	95,00	95,950
58.	25231567138112 9	Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,0300	95,00	97,850
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6180	2,40	8,683
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,40	83,856
61.	26631021000004 3	Beton clasa B12.5	m3	3,7662	1 250,00	4 707,750
62.	26631021000004 4	Beton B15	m3	1,2484	1 250,00	1 560,500
63.	26631021000004 6	Beton B7.5	m3	0,4161	1 100,00	457,710
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 250,00	778,000
65.	2664102101126	Var	kg	0,3222	3,00	0,967
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1885	1 000,00	188,500
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	0,00	0,000
68.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	24,50	19,698
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	22,50	3,600
70.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	24,50	73,500
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	32,50	3,738
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	32,50	0,049
73.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	32,50	0,081
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	32,50	16,331
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	12,00	2,666
76.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	35,00	159,075
77.	28112363062004 8	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
78.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	35,00	0,665
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	35,00	2,013
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	56,00	19,113
81.	28741157657004 9	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0050	950,00	954,750
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	0,20	1,648
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,10	1,600
84.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	0,50	1,010
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	0,20	5,628
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	0,20	0,138
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	0,10	0,202
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,10	0,069
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	0,10	2,814
90.	28741173000001 4	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	2 610,00	5 428,800
91.	28741173000001 5	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	2 050,00	2 132,000
92.	28741173000001 6	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	1 175,00	1 222,000

93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	35,00	0,402
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	0,10	2,814
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1973	32,50	6,412
96.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
97.	287527411010017	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	685,00	1 370,000
98.	287527411010025	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	132,50	265,000
99.	287527420100021	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	55,00	56,100
100.	287527420100022	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0200	75,00	76,500
101.	287527440010018	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	12,6000	162,00	2 041,200
102.	287527442820027	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0300	188,33	193,980
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	35,00	2,415
104.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
105.	332050000000020	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	215,00	217,150
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5528	10,00	5,528
107.	4100126202818	Apa	m3	0,3800	10,00	3,800
108.	5	Masa utilajului	t	0,9800	500,00	490,000
		Total materiale de constructii				130 756

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5960	35,00	55,860
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7980	25,00	19,950
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	25,00	4,062
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0134	10,00	0,134
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	500,00	3,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3147	500,00	157,350
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5940	500,00	297,000
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4198	500,00	209,900
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	25,00	78,300
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0027	25,00	0,067
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	25,00	0,655
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	15,00	5,850
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3147	500,00	157,350
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	25,00	120,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,000

19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3056	500,00	2 152,800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3510	500,00	675,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8800	400,00	1 152,000
		Total utilaje de construcții				9 381

Total	Lei	183 742
TVA	20 %	36 748

Total deviz: 220 490

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct,
renovarea sondelor arteziene existente,
instalarea castelelor de apa, instalarea punctului
de transformare a energiei electrice****Investitor Primaria satului Ermoclia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc			14 000,000 0,000
	01	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			3 600,000 0,000
	02	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			17 000,000 0,000
	03	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			13 826,546 6 950,546
	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	6 950,55
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	500,00	2,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	85 000,00	85,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	500,00	490,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,00
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			743,405 403,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,10	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	85,00	8,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			250,000 0,000
	06	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	250,00	250,00
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			320,000 0,000
	07	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	320,00	320,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			382,644 208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,00	2,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,0600	45,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
		textila de 3 mm grosime				
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente (Indiguire a suprafetei)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 987,121 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,08
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,02
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,571 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			14 055,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		3.2. Conducte si accesorii				
14	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			2 761,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000014	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	2 610,00	2 714,40
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			2 178,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000015	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
16	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			1 268,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000016	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
17	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			786,274 75,624

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010017	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,10	0,40
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			255,723 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010018	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	162,00	170,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/. Cap ermetic OG-51	kg			44,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			251,312 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000000020	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	215,00	217,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15мм pentru manometru	buc			71,395 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100021	Robinet 14m1-00 д15мм pentru manometru	buc	1,0000	55,00	56,10
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			91,795 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100022	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	75,00	76,50
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			163,876 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100023	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	96,00	101,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,50	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
24	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			169,547 117,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,50	1,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			233,774 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010025	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	132,50	132,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,10	0,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			100,783 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
27	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	buc			270,919 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820027	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	188,33	193,98
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc			193,926 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381128	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75/50mm	buc			147,133 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381129	Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,0300	95,00	97,85
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m			313,795 25,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050030	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	1,0400	272,00	284,24
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		3.3. Camin d2.0m				
31	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			2 212,058 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	370,00	96,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,95
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
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-20-9 (0,59 m3)	buc			1 350,000 0,000
	032	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
33	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			1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	033	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИI1-20- 1(0,51 m3)	buc			1 250,000 0,000
	034	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИ7-3(0,05 m3)	buc			155,000 0,000
	035	Inel de reazem KIИ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc			125,000 0,000
	036	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 150,000 0,000
	037	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
38		Scoaba BM (6buc)	kg			30,000 0,000
	038	Scoaba BM	kg	1,0000	30,00	30,00
39	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			1 535,700 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,50	17,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,50	63,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,40
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12.6m2)	t			14 055,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,571 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			178,959 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
43	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			1 815,367 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000043	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
44	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 KII-20-9	m3			1 815,300 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000044	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
45	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			1 815,297 373,867
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000044	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 659,157 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000046	Beton B7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			139,267 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			1 795,935

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm				42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620048	Deflector d200mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			1 117,949 95,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,50	19,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,00	2,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	287411576570049	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	950,00	954,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii 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			188,180 89,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	22,50	72,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,50	0,98
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 500,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,06
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			415,631 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100151	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	369,50	380,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.