

FORMULARUL F3.1

Nr. 01CŞ

OFERTĂ

Către Primăria Caşunca

(denumirea autorităţii contractante şi adresa completă)

Stimaţi domni,

1. Examinînd documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei, subsemnaţii, Alexandru Ciocan reprezentanţi ai ofertantului S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia menţionată, să executăm „Construcţia turnului de acumulare a apei şi a reţelelor de apeduct în satul Caşunca, raionul Floreşti”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 5 370 027,56 (cinci milioane trei sute şaptezeci mii douăzeci şi şapte lei 56 bani) lei,

(suma în litere şi în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1 074 005,52 (un milion şaptezeci şi patru mii cinci lei 52 bani) lei.

(suma în litere şi în cifre)

Suma totală cu TVA 6 444 033,08 (şase milioane patru sute patruzeci şi patru mii treizeci şi trei lei 08 bani) lei.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziţiei de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 9 (nouă) luni calendaristice.

(perioada în litere şi în cifre)

3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (şaizeci) zile, şi ea va rămîne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câştigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opţiunea corespunzătoare)

6. Am înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună executare în conformitate cu prevederile din documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei.

7. Înţelegem că nu sînteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.

Data 23 / 06 / 2021

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 10 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

MAIB | Confidential

Beneficiar: Primăria Caşunca
Cod fiscal : 1007601003459
MD-5013, Republica Moldova, r-l Floreşti, s.Caşunca

Data: "22" iunie 2021

GARANȚIE DE OFERTĂ Nr. LD2117300451/723

B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., cu sediul în mun. Chişinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X723 (Garant) a fost informată că **Firma "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L., codul fiscal 1002600040564** (Ofertant) urmează să înainteze oferta pentru construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Caşunca, r-l Floreşti (Ofertă) conform anunțului de participare nr. **21040195** din **31.05.2021**.

La cererea Ofertantului, noi, B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de: **107400.00 (una sută șapte mii patru sute lei, 00 bani) MDL** la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:

a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau

b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.

Această garanție va expira în cazul în care ofertantul devine ofertant câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii Garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.

Prezenta garanție intră în vigoare la data **"23" iunie 2021** și este valabilă până la data de **"23" august 2021**, inclusiv.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Cu respect,

(semnatura)

Numele, prenumele: **Rusac Roman**
Reprezentantul Băncii



Emiterea prezentei Garanții poate
fi verificată pe pagina web a băncii
www.maib.md, compartimentul Garanții bancare

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa

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 № 2-1:				

Manopera:

1.	712301001020 0	Betonist	h-om	117,160	52,57	6159,101
2.	712904001011 0	Asfaltator	h-om	33,936	52,57	1784,016
3.	712909001060 0	Drenor-canalist	h-om	67,387	52,57	3542,535
4.	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	1398,095	52,57	73497,854
5.	713608002500 0	Montator conducte	h-om	1170,071	52,57	61510,643
6.	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	3,091	52,57	162,504
7.	721203002270 0	Sudor	h-om	0,004	52,57	0,189
8.	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,068	52,57	3,596
9.	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	4602,680	52,57	241962,909
10.	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	569,415	52,57	29934,126
11.	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	147,872	52,57	7773,652
12.	931006001993 0	Muncitor	h-om	18,096	52,57	951,307
		Total manopera				427282,43

Materiale:

1.	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,005	23,33	0,126
2.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,292	1133,33	15063,769
3.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,292	1266,67	16836,071
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	458,597	256,00	117400,730
5.	142110220006 8	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,166	232,00	2358,512
6.	142110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	349,910	266,67	93310,420

	5	mm				
7.	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,468	19,95	9,337
8.	200600	Banda de avertizare de culoare albastra	m	9862,000	1,33	13116,460
9.	201010290117 0	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,911	300,00	1173,210
10.	201010290695 1	Bara de lemn	m3	0,206	5000,00	1028,000
11.	201010291557 2	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,568	150,00	1135,215
12.	211230732498 6	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,231	43,35	10,014
13.	232015620095 1	Motorina motor DIESEL-Id	kg	1,617	15,50	25,064
14.	232016620067 6	White spirit	kg	0,936	25,65	24,008
15.	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,809	15,60	12,613
16.	232032260037 4	Citom	kg	0,231	60,00	13,860
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,039	22,25	23,129
18.	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,310	30,00	69,300
19.	243011610000 0	Email clorcauciuc	kg	3,744	36,67	137,292
20.	243022610081 4	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,872	33,00	61,776
21.	243022610942 0	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,264	30,00	7,920
22.	251373660100 0	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	142,620	33,33	4753,525
23.	251373662181 5	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,885	50,00	144,230
24.	252121670101 60	Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm	m	1102,594	121,33	133777,791
25.	252121670104 02	Teava din otel D=40x2 mm	m	4,242	93,12	395,015
26.	252121670108 04	Teava din otel D=80x4 mm	m	7,424	236,33	1754,396
27.	252121671000 1790	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm	m	1427,100	135,57	193471,947
28.	252121671000 2163	Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm	m	508,521	62,88	31975,801
29.	252121671000 2190	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm	m	7803,825	114,78	895723,034
30.	252315671381 163	Dop compresiune PE,D=63 mm	buc	5,150	64,55	332,433
31.	252315671381 1631	Mufa compresiune D=63 mm	buc	4,120	122,00	502,640
32.	252315671381 1632	Cot compresiune PE,D=63 mm	buc	2,060	130,00	267,800
33.	252315671381 16350	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	6,180	67,80	419,004
34.	252315671381 18	Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm	buc	2,060	217,55	448,153
35.	252315671381 19	Teu egal compresiune PE,D=63 mm	buc	2,060	200,00	412,000
36.	252315671381 190	Mufa compresiune D=90 mm	buc	41,200	322,00	13266,400
37.	252315671381 1901	Cot compresiune PE,D=90 mm	buc	18,540	350,00	6489,000
38.	252315671381 19080	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	73,000	97,45	7113,850
39.	266112643309 11	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	11,000	155,00	1705,000
40.	266112643309 13	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	350,00	2450,000
41.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	4,000	710,00	2840,000

	10	(0,18 m3)				
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	771,00	9252,000
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	622,25	2489,000
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3350,00	23450,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2500,00	5000,000
46.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	7,000	2225,00	15575,000
47.	26611264332096	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	7,000	1515,00	10605,000
48.	2661126433233	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	buc	5,000	3620,00	18100,000
49.	26631021000001	Beton marca B20	m3	1,977	1517,00	2998,502
50.	266310210000099	Beton B20	m3	6,242	1517,00	9468,811
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,855	1155,00	7917,987
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,420	1312,00	5799,302
53.	2664102101126	Var	kg	6,229	6,20	38,621
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,697	873,67	1482,443
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,414	2515,00	3556,210
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,555	16,67	25,928
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,555	16,67	25,928
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,004	16,67	0,060
59.	27752763098111	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,360	620,00	223,200
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002	42,50	0,076
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,502	42,50	63,814
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	550,350	6,13	3373,646
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,680	5,33	904,394
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,680	2,25	381,780
65.	28741173000050	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm	buc	7,280	1664,00	12113,920
66.	287411730000501	Ventuz de aerisire,D=50 mm	buc	1,040	3510,00	3650,400
67.	287411730000502	Filtru de aer, D=50 mm	buc	1,040	720,00	748,800
68.	287411730000503	Clapeta cu sens unic, D=50 mm	buc	1,040	1110,00	1154,400
69.	28741173000080	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm	buc	65,000	1748,00	113620,000
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,267	25,00	106,677
71.	287527411010050	Cot din fonta cu flanse D=50 mm	buc	2,000	722,00	1444,000
72.	287527411010050200	Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm	buc	1,000	48,00	48,000
73.	287527411010080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	36,000	1565,00	56340,000
74.	287527411010	Teu redus din fonta cu flanse	buc	2,000	724,00	1448,000

	08050	D=80mmx50mm				
75.	287527411010 080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm	buc	4,000	500,00	2000,000
76.	287527411010 801	Cot din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,000	611,00	611,000
77.	287527411010 802	Cruce din fonta cu flanse,D=80mm	buc	4,000	2044,00	8176,000
78.	287527411018 03	Flansa din otel,D=80 mm	buc	2,040	181,00	369,240
79.	287527420002 50	Capacul cu rama din fonta C250	buc	31,000	1620,00	50220,000
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,003	4,13	0,012
81.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,760	20,00	5095,200
82.	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,798	20,00	15,958
83.	410011620282 0	Apa potabila	m3	1445,950	20,00	28919,000
84.	410012620281 8	Apa	m3	109,979	20,00	2199,580
85.	45652221151	Placi prefabricate pentru camine КЦП 1-15-1	buc	4,000	1660,00	6640,000
86.	456522215	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15	buc	20,000	1880,00	37600,000
87.	4565222156	Placi prefabricate pentru camine КЦ 15-6	buc	20,000	914,00	18280,000
88.	45652221573	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc	20,000	366,00	7320,000
89.	4565222159	Inel prefabricat pentru camine КЦ 15-9a	buc	20,000	1250,00	25000,000
90.	4565222201	Inel de reazem pentru camine КЦО-1	buc	20,000	150,00	3000,000
91.	45652222151	Placi prefabricate pentru camine КЦП 2-15-1	buc	16,000	2000,00	32000,000
92.	456877000	Scara din otel cu vanguri	kg	480,624	36,67	17624,475
93.	613200	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	646,100	25,10	16217,110
94.	6530801000	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc	21,000	3890,00	81690,000
95.	6985300	Indicator de incendiu	buc	21,000	510,00	10710,000
96.	7398200800	Motopompa MP 800	buc	1,000	17000,00	17000,000
		Total materiale de construcții				2242152,32

Utilaje de construcții:

1.	259227000402 1	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	461,912	55,16	25479,055
2.	287527741000 00	Compresor 5m3/min	h-ut	19,724	131,27	2589,169
3.	294042000242 2	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,248	68,45	838,341
4.	295216000725 3	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	387,680	92,17	35732,466
5.	295222000354 6	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,216	255,00	55,080
6.	295224000401 0	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,210	44,67	143,382
7.	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	216,605	523,64	113423,042
8.	295226000355 3	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,872	350,00	23405,025
9.	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,632	350,00	1271,200
10.	295227000330 6	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	131,65	1,448
11.	295227000337 0	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,765	45,00	394,434
12.	295227000370 6	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,567	136,78	351,183
13.	295227000379 9	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,740	55,65	263,781

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	578,530	60,00	34711,830
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	118,776	55,00	6532,680
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,715	57,80	2006,527
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	121,34	58,243
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,660	125,37	82,744
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	387,680	313,55	121557,064
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	91,956	267,85	24630,522
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,394	213,25	21835,520
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,760	198,67	95313,919
		Total utilaje de construcții				510676,66

Total	lei	4069873,31
TVA	20,00 %	813974,66

Total deviz: **4883847,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnului de acumulare a
apei si a retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc			3890,000
						0,000
	6530801000	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc	1,0000	3 890,00	3 890,000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			17000,000
						0,000
	7398200800	Motopompa MP 800	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=1080 mm,H=1000 mm	buc			229,958
						142,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,990
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,33	43,066
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,25	18,180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	266,67	18,854
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1073,462
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	523,64	1 073,462
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,558
						62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1178,190
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,662
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	213,25	10,662

8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,933 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			41,428 39,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1029,467 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm)	m			162,044 9,568
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,57	6,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,57	3,207
	2521216710001790	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm	m	1,0050	135,57	136,248
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	313,55	12,542
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	92,17	3,687
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm)	m			141,150 9,568
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,57	6,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,57	3,207
	2521216710002190	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm	m	1,0050	114,78	115,354
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	313,55	12,542
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	92,17	3,687
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm)	m			82,136 2,839
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,946
	2521216710002163	Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63mm	m	1,0030	62,88	63,069
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	313,55	12,542
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	92,17	3,687
16	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,330 0,000
	200600	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,33	1,330

17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100,PN8,SDR21,D=63 mm	m			10,063 2,103
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,103
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	198,67	5,960
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.Conducta PE100,PN8,SDR21,D=90 mm	m			16,613 3,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,680
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	198,67	9,934
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,478 0,215
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,216
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	131,27	0,263
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi,marca B20.	m3			2126,675 448,422
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,422
	26631021000001	Beton marca B20	m3	1,0300	1 517,00	1 578,159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	57,80	20,230
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	136,78	44,454
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,65	33,390
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm)	m			136,964 7,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,728
	25212167010160	Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm	m	1,0150	121,33	125,613
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,102
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	57,80	1,734
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,45	0,787
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm)	buc			1759,474 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	28741173000050	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm	buc	1,0000	1 664,00	1 730,560
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm)	buc			1776,914 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	28741173000080	Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm	buc	1,0000	1 748,00	1 748,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm)	buc			127,941 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	25231567138119080	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	1,0000	97,45	97,450

25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)	buc			100,325 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	25231567138116350	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	1,0300	67,80	69,834
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse,D=80mm)	buc			2255,461 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411010802	Cruce din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,0000	2 044,00	2 044,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	33,33	96,324
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	6,13	68,350
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1776,460 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411010080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 565,00	1 565,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	33,33	96,324
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	6,13	68,350
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm)	buc			711,461 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411010080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	33,33	96,324
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	6,13	68,350
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse,D=80mm)	buc			822,461 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411010801	Cot din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,0000	611,00	611,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	33,33	96,324
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	6,13	68,350
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse D=80mmx50mm)	buc			935,461 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flanse D=80mmx50mm	buc	1,0000	724,00	724,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	33,33	96,324
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	6,13	68,350
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse D=50 mm)	buc			933,461 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411010050	Cot din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000	722,00	722,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,8900	33,33	96,324
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	11,1500	6,13	68,350
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4 mm)	m			304,366 26,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2521216701080	Teava din otel D=80x4 mm	m	1,0100	236,33	250,628

	4					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,25	2,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,50	5,801
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,147
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,260
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	43,35	0,910
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	15,50	2,279
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,37	7,522
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	131,65	0,132
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel,D=80 mm)	buc			268,940
						55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,199
	28752741101803	Flansa din otel,D=80 mm	buc	1,0000	181,00	184,620
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	121,34	29,122
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=90 mm)	buc			390,991
						30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	2523156713811901	Cot compresiune PE,D=90 mm	buc	1,0300	350,00	360,500
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=63 mm)	buc			164,391
						30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	2523156713811632	Cot compresiune PE,D=63 mm	buc	1,0300	130,00	133,900
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm)	buc			254,567
						30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	25231567138118	Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm	buc	1,0300	217,55	224,077
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE,D=63 mm)	buc			236,491
						30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	25231567138119	Teu egal compresiune PE,D=63 mm	buc	1,0300	200,00	206,000
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE,D=63 mm)	buc			96,977
						30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	252315671381163	Dop compresiune PE,D=63 mm	buc	1,0300	64,55	66,487
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=90 mm)	buc			362,151
						30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	252315671381190	Mufa compresiune D=90 mm	buc	1,0300	322,00	331,660
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			156,151
						30,491

		polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=63 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	2523156713811631	Mufa compresiune D=63 mm	buc	1,0300	122,00	125,660
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire, D=50 mm)	buc			3679,314 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	287411730000501	Ventuz de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	3 510,00	3 650,400
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta cu sens unic, D=50 mm)	buc			1183,313 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	287411730000503	Clapeta cu sens unic, D=50 mm	buc	1,0000	1 110,00	1 154,400
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de aer, D=50 mm)	buc			777,713 28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	287411730000502	Filtru de aer, D=50 mm	buc	1,0000	720,00	748,800
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm)	buc			152,971 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527411010050200	Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm	buc	1,0000	48,00	48,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,33	33,663
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,13	24,520
45	Pret de piata	Indicator de incendiu	buc			510,000 0,000
	6985300	Indicator de incendiu	buc	1,0000	510,00	510,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla -4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg			631,803 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	27752763098111	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	620,00	620,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=40x2 mm)	m			152,492 26,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,285
	25212167010402	Teava din otel D=40x2 mm	m	1,0100	93,12	98,754
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,25	2,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,50	5,801
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,147
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,260
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	43,35	0,910
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,279

	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,37	7,522
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	131,65	0,132
		3.3. Camine de vizitare.Terasamente camine				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1073,462 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	523,64	1 073,462
49	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			1178,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,662 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	213,25	10,662
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,953 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,028
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			41,428 39,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,428
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		3.4. Camine de vizitare.Executarea caminelor				
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Aaugare-scara cu vanguri)	m3			1680,435 506,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,848
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,927
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 155,00	233,291
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,270
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	873,67	8,868
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	256,00	69,118
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,20	0,692
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,304
	456877000	Scara din otel cu vanguri	kg	8,74699	36,67	325,563
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	267,85	495,523
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m КЦД 15	buc			1880,000 0,000
	456522215	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m КЦ 15-6	buc			914,000 0,000

	4565222156	Placi prefabricate pentru camine KЛ 15-6	buc	1,0000	914,00	914,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЛ 15-9a	buc			1250,000 0,000
	4565222159	Inel prefabricat pentru camine KЛ 15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЛП 1-15-1	buc			1660,000 0,000
	45652221151	Placi prefabricate pentru camine KЛП 1-15-1	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЛП 2-15-1	buc			2000,000 0,000
	45652222151	Placi prefabricate pentru camine KЛП 2-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЛO-1	buc			150,000 0,000
	4565222201	Inel de reazem pentru camine KЛO-1	buc	1,0000	150,00	150,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЛ-7-3	buc			366,000 0,000
	45652221573	Inel prefabricat pentru camine KЛ-7-3	buc	1,0000	366,00	366,000
62	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 (Adaugare-scara cu vanguri)	m3			1719,044 464,719
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,299
	456877000	Scara din otel cu vanguri	kg	6,20811	36,67	229,928
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 312,00	376,334
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,815
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	873,67	75,886
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,967
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,20	0,921
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,214
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	267,85	449,988
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЛД 20	buc			3350,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 350,00	3 350,000
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЛ 20-6	buc			1515,000 0,000
	26611264332096	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-6	buc	1,0000	1 515,00	1 515,000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЛ-20-9a	buc			2225,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 225,00	2 225,000
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЛП 1-20-1	buc			2500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЛП 2-20-1	buc			3620,000 0,000
	2661126433233	Placi prefabricate pt. camine KЛП2-20-1	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc			155,000 0,000

		apa, in teren fara apa subterana. KQO-1				
	2661126433091 1	Inel de reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQ 7-3	buc			350,000 0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Aduagare scara cu vanguri)	m3			2324,337 557,242
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,57	378,504
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,57	178,738
	456877000	Scara din otel cu vanguri	kg	25,7120	36,67	957,002
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 155,00	155,925
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,271
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	873,67	8,865
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	256,00	58,724
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,20	0,692
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,244
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	267,85	545,343
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQD-10 (0,18 m3)	buc			710,000 0,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	710,00	710,000
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQ-10-9 (0,24 m3)	buc			771,000 0,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	771,00	771,000
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQP 1-10-1 (0,10 m3)	buc			622,250 0,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KQP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	622,25	622,250
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQO-1 (0,02 m3)	buc			155,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
75	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			839,246 338,551
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,551
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,67	286,026
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,65	50,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,95	19,451
76	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,100 0,000
	613200	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,10	25,100
77	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1620,000

						0,000
	28752742000250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			344,012
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	232,00	266,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3			2126,651
						448,422
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,422
	266310210000099	Beton B20	m3	1,0300	1 517,00	1 578,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	57,80	20,230
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	136,78	44,453
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,65	33,390
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului .Drum din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,018
						15,245
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,245
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 515,00	8,803
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,170
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,857
						84,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,112
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,00	4,870
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1230,554
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	523,64	1 230,554
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,817
						47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,611
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			77,212
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167

86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,530 6,308
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,308
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 133,33	106,533
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,67	0,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	44,67	0,505
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,068 6,308
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,308
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 266,67	119,067
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,67	0,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	44,67	0,509
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1230,554 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	523,64	1 230,554
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,817 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3			77,212 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,611 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
		3.7. Transportarea gunoiului				
92	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(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat,nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1178,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,648 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	213,25	13,648
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,949 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,024
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 883 847,98 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	Hidrant,D=80 mm,h=1000mm	buc	21,000	3890,000 0,000	81690,000 0,000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	17000,000 0,000	17000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			98690,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1184,280
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				99874,280
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=1080 mm,H=1000 mm	buc	21,000	229,958 142,990	4829,128 3002,798
		<i>Total</i>	lei			4829,128
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			720,672
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			73,053
		<i>Total</i>	100,00 +			5622,852
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2282,127
		<i>Total</i>	100,00			7904,979

			+			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			474,299
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8379,278 3002,798
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	78,730	$\frac{1073,462}{0,000}$	$\frac{84513,663}{0,000}$
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	394,000	$\frac{62,558}{62,558}$	$\frac{24647,970}{24647,970}$
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,610	$\frac{1178,190}{0,000}$	$\frac{718,696}{0,000}$
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	98,000	$\frac{10,662}{0,000}$	$\frac{1044,925}{0,000}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	$\frac{159,933}{18,925}$	$\frac{97,559}{11,544}$
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H=0.3m)	m3	2071,000	$\frac{16,297}{16,297}$	$\frac{33750,466}{33750,466}$

10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	2071,000	$\frac{41,428}{39,428}$	$\frac{85796,352}{81654,352}$
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	61,350	$\frac{381,500}{0,000}$	$\frac{23405,025}{0,000}$
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	61,350	$\frac{1029,467}{463,667}$	$\frac{63157,825}{28445,995}$
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				317132,481 168510,328
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN10,SDR17,D=90 mm)	m	1420,000	$\frac{162,044}{9,568}$	$\frac{230103,034}{13586,191}$
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8,SDR21,D=90 mm)	m	7765,000	$\frac{141,150}{9,568}$	$\frac{1096033,167}{74293,501}$
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP,PE100,PN8,SDR21,D=63m m)	m	507,000	$\frac{82,136}{2,839}$	$\frac{41643,063}{1439,261}$

16	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	9862,000	$\frac{1,330}{0,000}$	$\frac{13116,460}{0,000}$
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100,PN8,SDR21,D=63 mm	m	667,000	$\frac{10,063}{2,103}$	$\frac{6711,954}{1402,568}$
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.Conducta PE100,PN8,SDR21,D=90 mm	m	9195,000	$\frac{16,613}{3,680}$	$\frac{152760,213}{33836,681}$
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9862,000	$\frac{0,478}{0,215}$	$\frac{4714,795}{2125,626}$
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi,marca B20.	m3	1,900	$\frac{2126,675}{448,422}$	$\frac{4040,682}{852,002}$
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Tub de protectie ,PE,corugata,D=160 mm)	m	1065,000	$\frac{136,964}{7,728}$	$\frac{145866,148}{8230,096}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=50 mm)	buc	7,000	$\frac{1759,474}{28,913}$	$\frac{12316,315}{202,394}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	65,000	$\frac{1776,914}{28,913}$	$\frac{115499,378}{1879,378}$

		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata,D=80 mm)				
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm)	buc	73,000	$\frac{127,941}{30,491}$	$\frac{9339,664}{2225,814}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)	buc	6,000	$\frac{100,325}{30,491}$	$\frac{601,948}{182,944}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse,D=80mm)	buc	4,000	$\frac{2255,461}{46,787}$	$\frac{9021,842}{187,149}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	36,000	$\frac{1776,460}{46,787}$	$\frac{63952,578}{1684,343}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80x50 mm)	buc	4,000	$\frac{711,461}{46,787}$	$\frac{2845,842}{187,149}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse,D=80mm)	buc	1,000	$\frac{822,461}{46,787}$	$\frac{822,461}{46,787}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din	buc	2,000	$\frac{935,461}{46,787}$	$\frac{1870,921}{93,575}$

		fonta cu flanse D=80mmx50mm)				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse D=50 mm)	buc	2,000	933,461 46,787	1866,921 93,575
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=80x4 mm)	m	7,000	304,366 26,285	2130,563 183,995
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel,D=80 mm)	buc	2,000	268,940 55,199	537,880 110,397
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=90 mm)	buc	18,000	390,991 30,491	7037,831 548,831
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=63 mm)	buc	2,000	164,391 30,491	328,781 60,981
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63mm)	buc	2,000	254,567 30,491	509,134 60,981
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE,D=63 mm)	buc	2,000	236,491 30,491	472,981 60,981

38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE,D=63 mm)	buc	5,000	$\frac{96,977}{30,491}$	$\frac{484,885}{152,453}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=90 mm)	buc	40,000	$\frac{362,151}{30,491}$	$\frac{14486,024}{1219,624}$
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune D=63 mm)	buc	4,000	$\frac{156,151}{30,491}$	$\frac{624,602}{121,962}$
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz de aerisire,D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{3679,314}{28,913}$	$\frac{3679,314}{28,913}$
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta cu sens unic, D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{1183,313}{28,913}$	$\frac{1183,313}{28,913}$
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de aer, D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{777,713}{28,913}$	$\frac{777,713}{28,913}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	1,000	$\frac{152,971}{46,787}$	$\frac{152,971}{46,787}$

		50-100 mm (Segment de teava cu flanse, D=50 mm, l=200 mm)				
45	Pret de piata	Indicator de incendiu	buc	21,000	510,000 0,000	10710,000 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla -4 buc, gratarul din bare-4 buc)	kg	0,360	631,803 11,040	227,449 3,974
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel D=40x2 mm)	m	4,000	152,492 26,285	609,968 105,140
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1957080,79 5 145311,881
		3.3. Camine de vizitare.Terasamente camine				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,470	1073,462 0,000	4798,375 0,000
49	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	1,320	1178,190 0,000	1555,211 0,000
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	211,000	10,662 0,000	2249,787 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	159,953 18,925	211,138 24,981
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de	m3	315,000	16,297 16,297	5133,461 5133,461

		pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)				
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	315,000	41,428 39,428	13049,663 12419,663
		Total Camine de vizitare.Terasamente camine Inklusiv salariu				26997,635 17578,104
		3.4. Camine de vizitare.Executarea caminelor				
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare-scara cu vanguri)	m3	31,200	1680,435 506,775	52429,571 15811,374
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦД 15	buc	20,000	1880,000 0,000	37600,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦ 15-6	buc	20,000	914,000 0,000	18280,000 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦ 15-9a	buc	20,000	1250,000 0,000	25000,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦП 1-15-1	buc	4,000	1660,000 0,000	6640,000 0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦП 2-15-1	buc	16,000	2000,000 0,000	32000,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de	buc	20,000	150,000 0,000	3000,000 0,000

		vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦO-1				
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat,ale caminelor de vizitare,circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KЦ-7-3	buc	20,000	$\frac{366,000}{0,000}$	$\frac{7320,000}{0,000}$
62	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 (Adaugare-scara cu vanguri)	m3	15,410	$\frac{1719,044}{464,719}$	$\frac{26490,470}{7161,317}$
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД 20	buc	7,000	$\frac{3350,000}{0,000}$	$\frac{23450,000}{0,000}$
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ 20-6	buc	7,000	$\frac{1515,000}{0,000}$	$\frac{10605,000}{0,000}$
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-20-9a	buc	7,000	$\frac{2225,000}{0,000}$	$\frac{15575,000}{0,000}$
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП 1-20-1	buc	2,000	$\frac{2500,000}{0,000}$	$\frac{5000,000}{0,000}$
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП 2-20-1	buc	5,000	$\frac{3620,000}{0,000}$	$\frac{18100,000}{0,000}$
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	7,000	$\frac{155,000}{0,000}$	$\frac{1085,000}{0,000}$

		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQO-1				
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQ 7-3	buc	7,000	$\frac{350,000}{0,000}$	$\frac{2450,000}{0,000}$
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare scara cu vanguri)	m3	4,100	$\frac{2324,337}{557,242}$	$\frac{9529,781}{2284,692}$
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQD-10 (0,18 m3)	buc	4,000	$\frac{710,000}{0,000}$	$\frac{2840,000}{0,000}$
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	$\frac{771,000}{0,000}$	$\frac{9252,000}{0,000}$
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQP 1-10-1 (0,10 m3)	buc	4,000	$\frac{622,250}{0,000}$	$\frac{2489,000}{0,000}$
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KQO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	$\frac{155,000}{0,000}$	$\frac{620,000}{0,000}$
75	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	t	0,480	$\frac{839,246}{338,551}$	$\frac{402,838}{162,504}$

		doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
76	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	646,100	25,100 0,000	16217,110 0,000
77	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	31,000	1620,000 0,000	50220,000 0,000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	8,840	344,012 52,044	3041,062 460,072
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3	6,000	2126,651 448,422	12759,904 2690,533
		Total Camine de vizitare.Executarea caminelor Inklusiv salariu				392396,736 28570,491
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului .Drum din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	404,000	41,018 15,245	16571,191 6159,101
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,310	123,857 84,112	1400,821 951,307
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,560	1230,554 0,000	689,110 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,210	365,817 47,313	7758,983 1003,509
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,670	371,611 52,044	6566,375 919,623
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	17,670	77,212 52,044	1364,327 919,623
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	141,400	113,530 6,308	16053,079 892,008

		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	141,400	$\frac{126,068}{6,308}$	$\frac{17826,015}{892,008}$
		Total Demolarea si reconditionarea drumului .Drum din asfalt Inklusiv salariu				68229,902 11737,178
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,340	$\frac{1230,554}{0,000}$	$\frac{12723,928}{0,000}$
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	295,540	$\frac{365,817}{47,313}$	$\frac{108113,615}{13982,884}$
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% de utilizat din desfaceri)	m3	369,430	$\frac{77,212}{52,044}$	$\frac{28524,244}{19226,726}$
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	369,430	$\frac{371,611}{52,044}$	$\frac{137284,436}{19226,726}$
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din petris Inklusiv salariu				286646,225 52436,335
		3.7. Transportarea gunoiului				
92	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(Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat,nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	7,150	$\frac{1178,190}{0,000}$	$\frac{8424,058}{0,000}$
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1358,500	$\frac{13,648}{0,000}$	$\frac{18540,808}{0,000}$

94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,150	159,949 18,925	1143,637 135,315
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				28108,503 135,315
		<i>Total</i>	lei			3076592,27 6
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			101827,112
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			85665,439
		<i>Total</i>	100,00 +			3264084,82 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			473292,300
		<i>Total</i>	100,00 +			3737377,12 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			224242,628
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3961619,75 5 424279,633

		Total	lei		4069873,31
		TVA	20,00 %		813974,66
		Total deviz: Inklusiv salariu			4883847,98 427282,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene Tehnologia

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 № 2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	52,57	5677,560
2.	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,110	52,57	110,923
3.	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	27,945	52,57	1469,069
4.	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	0,165	52,57	8,674
5.	811302007010 0	Sondor	h-om	205,000	52,57	10776,850
		Total manopera				18043,08

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	25,00	125,000
2.	121212121212 1	Apa	m3	91,800	20,00	1836,000
3.	145033620046 8	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	55,00	0,660
4.	154212610894 5	Ulei de in sicativat	kg	0,018	33,33	0,600
5.	211230732498 6	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	43,35	0,776
6.	232015620095 1	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,125	15,50	1,938
7.	232016620067 6	White spirit	kg	0,024	25,65	0,616
8.	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	15,60	0,975
9.	232032260037 4	Citom	kg	0,018	60,00	1,074
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	22,25	2,988
11.	241321730963 7	Cloramina B	kg	0,408	51,00	20,808
12.	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,314	30,00	9,405
13.	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,338	43,00	14,534

14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,575
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,000	33,33	66,660
16.	25212167010152	Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2"	m	0,901	166,67	150,236
17.	25231567138118090	Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc	1,030	98,50	101,455
18.	27107000111	Suport de sustinere	kg	2,000	66,67	133,340
19.	2721204110030	Mufa de imbinare PN30	buc	17,000	245,55	4174,350
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	16,67	0,500
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,116	42,50	4,930
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	6,13	49,040
23.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,67	56,040
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,89	22,680
25.	287411730002016	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2", PN16 bar	buc	3,120	1255,00	3915,600
26.	28741173000216	Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc	1,040	1110,00	1154,400
27.	287411730002161	Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc	1,040	3412,00	3548,480
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,10	25,200
29.	28752741101280	Reductie din otel,D=2"x80 mm	buc	1,000	522,00	522,000
30.	2875274110152	Piesa de legatura din fonta pentru sudura	buc	2,040	55,00	112,200
31.	28752741101521	Cot din otel,D=2"	buc	1,020	31,30	31,926
32.	287527420161516	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar	buc	1,000	100,00	100,000
33.	287527440012	Flansa din otel sudabila,D=2"	buc	8,400	105,00	882,000
34.	287527440080	Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc	1,050	188,00	197,400
35.	2875274428215	Flansa rotunda libera D=15 mm	buc	3,000	41,20	123,600
36.	332050066	Manometru	buc	1,010	85,00	85,850
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,200	20,00	204,000
38.	4100126202818	Apa	m3	14,790	20,00	295,800
39.	45782202	Apometru pentru apa rece,D=2"	buc	1,000	5500,00	5500,000
40.	467887550	Pompa submersibila,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min sau analog	buc	1,000	29890,00	29890,000
41.	4777880030	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m	102,000	206,67	21080,340
42.	499985530	Lampa UV pentru dezinfectia apei,Q=3,0 m3/h	buc	1,000	28950,00	28950,000
Total materiale de constructii						103394,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	235,65	5394,029
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,800	821,67	5587,356
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	131,65	0,105
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	121,34	524,189
5.	311050000300	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	125,37	6,394

	4					
6.	341054000560 3	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,240	198,67	2431,721
		Total utilaje de construcții				13943,79

Total	lei	161209,27
TVA	20,00 %	32241,85

Total deviz:

193451,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de acumulare a apei si a retelelor de apeduct in s. Castunca, rl Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min	buc			29890,000
	467887550	Pompa submersibila,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min sau analog	buc	1,0000	29 890,00	29 890,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece,D=2"	buc			5500,000
	45782202	Apometru pentru apa rece,D=2"	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
3	Pret de piata	Lampa UV pentru dezinfectia apei,Q=3,0 m3/h	buc			28950,000
	499985530	Lampa UV pentru dezinfectia apei,Q=3,0 m3/h	buc	1,0000	28 950,00	28 950,000
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min	buc			11196,588
	1	Muncitor	h-om	108,0000	52,57	5 677,560
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	235,65	5 394,029
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece,D=2"	buc			128,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	52,57	128,797
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			8989,470
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	52,57	8 989,470
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			61,381
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	52,57	10,514
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	821,67	32,867
8	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			18,325
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	52,57	1,314
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	51,00	0,204

	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,00	2,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	198,67	13,907
9	Pret de piata	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m			206,670
						0,000
	4777880030	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m	1,0000	206,67	206,670
10	FJD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare PN30)	buc			419,073
						42,056
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	52,57	42,056
	2721204110030	Mufa de imbinare PN30	buc	1,0000	245,55	245,550
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	821,67	131,467
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,613
						3,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,680
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	198,67	9,934
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2")	m			230,485
						26,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,285
	2521216701015 2	Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2"	m	1,0100	166,67	176,749
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,25	2,102
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,50	5,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,147
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	60,00	1,264
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	43,35	0,913
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,50	2,279
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,37	7,522
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	131,65	0,124
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2",PN16 bar)	buc			1334,113
						28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	2874117300020 16	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2", PN16 bar	buc	1,0000	1 255,00	1 305,200
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc			1183,313
						28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	2874117300021 6	Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 110,00	1 154,400
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar)	buc			401,819
						65,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,713
	2875274201615 16	Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar	buc	1,0000	100,00	100,000
	2875274428215	Flansa rotunda libera D=15 mm	buc	3,0000	41,20	123,600
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,67	56,040
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,89	22,680
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,10	25,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,575
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	33,33	0,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	55,00	0,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,25	1,202
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	30,00	4,050
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,67	0,500
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc			3577,394

		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar				28,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,913
	2874117300021 61	Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc	1,0000	3 412,00	3 548,480
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.Suport de sustinere	kg			78,761 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000111	Support de sustinere	kg	1,0000	66,67	66,670
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			238,237 86,741
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,741
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,340
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,65	6,156
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel,D=2"	buc			116,246 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274110152 1	Cot din otel,D=2"	buc	1,0000	31,30	31,926
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	121,34	29,122
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel,D=2"x80 mm	buc			684,487 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	2875274110128 0	Reductie din otel,D=2"x80 mm	buc	1,0000	522,00	522,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	33,33	66,660
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,13	49,040
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=2"	buc			205,573 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527440012	Flansa din otel sudabila,D=2"	buc	1,0000	105,00	110,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	121,34	48,536
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc			292,723 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,787
	287527440080	Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	121,34	48,536
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			106,878 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	332050066	Manometru	buc	1,0100	85,00	85,850
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc			131,946 30,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,491
	2523156713811 8090	Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc	1,0300	98,50	101,455
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel,D=2"	buc			140,420 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274110152	Piesa de legatura din fonta pentru sudura	buc	1,0000	55,00	56,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	121,34	29,122

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei arteziene Tehnologia

Valoarea de deviz 193 451,13 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,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min	buc	1,000	29890,000 0,000	29890,000 0,000
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece,D=2"	buc	1,000	5500,000 0,000	5500,000 0,000
3	Pret de piata	Lampa UV pentru dezinfectia apei,Q=3,0 m3/h	buc	1,000	28950,000 0,000	28950,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			64340,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			772,080
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				65112,080
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile,GP 003-33,H=140,0m, Q=3,0 m3/h,puterea N=2,2 kw,n=2900 rot/min	buc	1,000	11196,588 5677,560	11196,588 5677,560
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta	buc	1,000	128,797 128,797	128,797 128,797

		pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Apometru pentru apa rece,D=2"				
		<i>Total</i>	lei			11325,385
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1393,526
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5,000
		<i>Total</i>	100,00 +			12723,911
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4412,831
		<i>Total</i>	100,00 +			17136,742
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1028,205
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				18164,946 5806,356
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	8989,470 8989,470	8989,470 8989,470
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,000	61,381 10,514	6260,842 1072,428
8	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,000	18,325 1,314	1869,165 134,054
9	Pret de piata	Conducta de refulare din orel D=2" PN30	m	102,000	206,670 0,000	21080,340 0,000
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Mufa de imbinare PN30)	buc	17,000	419,073 42,056	7124,244 714,952
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,000	15,613 3,680	1592,567 375,350
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel,L=0,40m,L=0,15 m,D=2")	m	0,850	230,485 26,285	195,912 22,342
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	3,000	1334,113	4002,340

		actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala,D=2",PN16 bar)			28,913	86,740
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa unisesns,D=2", PN=16 bar	buc	1,000	$\frac{1183,313}{28,913}$	$\frac{1183,313}{28,913}$
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru,D=15 mm,PN=16 bar)	buc	1,000	$\frac{401,819}{65,713}$	$\frac{401,819}{65,713}$
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire D=2",PN=16 bar	buc	1,000	$\frac{3577,394}{28,913}$	$\frac{3577,394}{28,913}$
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.Suport de sustinere	kg	2,000	$\frac{78,761}{12,091}$	$\frac{157,522}{24,182}$
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	$\frac{238,237}{86,741}$	$\frac{23,824}{8,674}$
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel,D=2"	buc	1,000	$\frac{116,246}{55,199}$	$\frac{116,246}{55,199}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv	buc	1,000	$\frac{684,487}{46,787}$	$\frac{684,487}{46,787}$

		a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel,D=2"x80 mm				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=2"	buc	8,000	205,573 46,787	1644,586 374,298
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel sudabila,D=80 mm	buc	1,000	292,723 46,787	292,723 46,787
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,000	106,878 21,028	106,878 21,028
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=80/90 mm	buc	1,000	131,946 30,491	131,946 30,491
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu egal din otel,D=2"	buc	2,000	140,420 55,199	280,840 110,397
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				59716,459 12236,719
		<i>Total</i>	lei			59716,459
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2936,813
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1557,199
		<i>Total</i>	100,00 +			64210,471
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9310,518
		<i>Total</i>	100,00 +			73520,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4411,259
		Total Lucrari de constructie				77932,248 12236,719

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	161209,27
		TVA	20,00 %	32241,85
				193451,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		18043,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene.Elemente structurale

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 № 2-3:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,160	52,57	428,971
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,492	52,57	1392,658
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	52,57	105,140
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,250	52,57	118,282
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,507	52,57	1078,027
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	52,57	11,986
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	52,57	83,166
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,810	52,57	42,582
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,197	52,57	115,486
10.	7134050013250	Izolator	h-om	6,869	52,57	361,093
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,768	52,57	671,235
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	52,57	21,196
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,648	52,57	34,065
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,048	52,57	2,550
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,336	52,57	17,663
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,308	52,57	173,875
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,384	52,57	335,607
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,201	52,57	746,557
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,993	52,57	472,762

20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	52,57	302,530
		Total manopera				6515,43

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,644	256,00	164,838
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	232,00	141,404
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,410	266,67	109,201
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,573	266,67	419,472
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,069	19,95	1,379
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	18,95	2,592
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5000,00	71,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,071	5000,00	357,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5000,00	15,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	5000,00	41,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	150,00	64,260
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,253	150,00	337,950
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,030	4,67	327,040
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	1200,00	44,280
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,055	25,65	27,061
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,704	41,65	112,605
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	68,740	15,60	1072,344
18.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,245	16,00	163,918
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,758	15,60	11,828
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	30,00	1,164
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,060	36,67	2,200
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	33,00	0,990
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,004	30,00	0,126
24.	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata d=32mm	m	1,906	62,00	118,197
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,690	1,70	121,873
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,851	1,70	147,646
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,240	16,67	54,011
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,880	16,67	198,040
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	26,10	7,830
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,748	26,80	368,446
31.	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	155,00	155,000
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLQΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2500,00	2500,000

33.	266112643320 21	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2250,00	2250,000
34.	266112643320 22	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2225,00	4450,000
35.	266310210000 01	Beton C12.5	m3	0,936	1210,00	1132,923
36.	266310210000 02	Beton C15	m3	3,766	1300,00	4896,060
37.	266310210000 025	Beton C15	m3	0,104	1300,00	135,200
38.	266310210000 05	Beton 12.5	m3	1,405	1210,00	1699,445
39.	266310210095 7	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1312,00	760,173
40.	266410210112 6	Var	kg	0,300	6,20	1,859
41.	266410210119 6	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	873,67	153,329
42.	266410210120 6	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	870,00	0,435
43.	266410210201 0	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,094	866,67	81,294
44.	266410210201 8	Mortar ciment M-100	m3	0,200	870,00	174,348
45.	266512270160 100	Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm	m	0,605	66,67	40,322
46.	266612280151 520	Cabina electrica KПЖ 1,5x1,5x2,0	buc	1,010	10500,00	10605,000
47.	268112600147 2	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,540	18,00	9,720
48.	268213260162 6	Carton bitumat	m2	14,256	55,00	784,080
49.	271040364181 7	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,606	33,00	679,988
50.	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,336	16,67	5,601
51.	273411380323 3	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,127	16,67	18,779
52.	277527630988 12	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	33,600	25,00	840,000
53.	281123630566 11	Scoabe	kg	7,140	31,00	221,340
54.	281123630990 00	Confectii metalice Ancora A1	kg	2,017	26,67	53,788
55.	281123683235 2	Burghiu widia	buc	5,670	25,00	141,750
56.	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,637	25,00	40,935
57.	287314588745 0	Cuie de tabla	kg	0,139	26,00	3,611
58.	287314730086 3	Agrafe	kg	1,158	36,67	42,449
59.	287315590031 1	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	42,50	0,825
60.	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,168	42,50	7,140
61.	2874114112410 0600	Piesa de legatura din otel .Салник набивной D=100мм L=600мм	kg	5,600	36,00	201,600
62.	287411582500 3	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,759	5,89	39,810
63.	287411584103 3	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,759	2,10	14,194
64.	287412588124 1	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	30,00	3,381
65.	287414589378 7	Cuie de constructii	kg	0,184	25,00	4,590
66.	287527420012 5	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	968,00	968,000
67.	287527631152 8	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,676	25,00	16,898

68.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,619	4,13	118,196
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,673	20,00	13,452
70.	4100126202818	Apa	m3	0,274	20,00	5,478
		Total materiale de construcții				37775,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,865	55,16	47,724
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	204,16	112,288
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	16,67	0,320
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,211	16,67	3,512
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,080	41,25	44,550
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,175	98,00	17,111
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,256	523,64	657,692
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	350,00	137,340
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	350,00	18,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,582	55,67	199,410
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,024	61,25	1,464
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,054	84,65	4,529
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,740	60,00	224,424
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,520	72,00	37,411
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,065	466,67	30,240
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	125,00	19,200
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	267,85	908,976
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,553	289,45	449,371
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	213,25	223,912
		Total utilaje de construcții				3137,67

Total	lei	47428,79
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1563,70
Cheltuieli de transport	4,00 %	1511,03
Total	100,00 +	50503,53
Cheltuieli de regie	14,50 %	7323,01
Total	100,00 +	57826,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	3469,59
Total	100,00 +	61296,13
TVA	20,00 %	12259,23

Total deviz:

73555,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnului de acumulare a
apei si a retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1073,462 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	523,64	1 073,462
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			142,465 142,465
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,57	142,465
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1178,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,662 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	213,25	10,662
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,910 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	0,985
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
7	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1087,068 463,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,668
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
		1.2. Lucrari de constructii				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris	m3			344,012

		100 mm)				52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	232,00	266,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,196 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,89	1,767
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,833
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,496
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,488
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia (FM1)	m3			1662,692 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,503
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	289,45	72,362
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			78,347 18,399
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	18,399
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	266,67	11,198
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,70	22,100
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	870,00	26,100
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	16,67	0,350
12	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			1489,203 464,719
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,299
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 312,00	376,323
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,812
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	873,67	75,905
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,966
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,272
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,20	0,920
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,297
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	267,85	449,988
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KLJ-20-9(0,59 m3)	buc			2250,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000

14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc			2225,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 225,00	2 225,000
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KЛП 1-20-1(0,51 m3)	buc			2500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			155,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
17	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			968,000 0,000
	2875274200125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	968,00	968,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			36,452 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	27752763098812	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Gauri pentru scoabe)	buc			23,163 6,308
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,308
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,13	6,505
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	41,25	2,475
20	AcE13A1	Scoabe (6,79) kg	buc			31,620 0,000
	28112363056611	Scoabe	kg	1,0200	31,00	31,620
21	IzD10B	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 peste 12 mm	t			640,010 254,960
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	52,57	254,960
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	36,67	220,020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	33,00	99,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	30,00	12,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	25,65	38,470
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	19,95	14,960
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,213 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,199

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,89	1,767
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,834
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,519
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,481
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1597,950 231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000005	Beton 12.5	m3	1,0250	1 210,00	1 258,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	289,45	72,363
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			44,685 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,60	26,520
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	26,80	9,112
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,720
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,67	5,277
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,67	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	72,00	0,936
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm)	m			93,840 21,554
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	52,57	19,977
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,57	1,577
	266512270160100	Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm	m	1,0080	66,67	67,203
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	18,95	4,321
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	870,00	0,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	20,00	0,037
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,771 15,771
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,57	1,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,720
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Салник набивной D=100мм L=600мм	t			20948,550 788,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	52,57	788,550
	28741141124100600	Piesa de legatura din otel .Салник набивной D=100мм L=600мм	kg	560,0000	36,00	20 160,000
		2. Cabina electrica				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,558 62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3			16,297

		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,817
						47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
31	CB02B	Cofraje din panouri refoiosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			97,984
						49,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,428
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,89	1,767
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,834
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	289,45	5,789
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5	m3			1568,993
						202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000001	Beton C12.5	m3	1,0250	1 210,00	1 258,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	289,45	72,362
33	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			89,970
						44,684
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	52,57	39,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	866,67	19,073
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,70	15,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	266,67	6,930
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	84,65	0,677
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,940
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	61,25	0,367
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0)	buc			10852,095
						115,654
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	105,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	866,67	5,200
	266612280151520	Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0	buc	1,0100	10 500,00	10 605,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	26,10	7,830
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	266,67	2,133
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,3000	1,70	3,910

		S1500				
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	204,16	112,288
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			81,122
						14,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	52,57	14,720
	25212167000005	Teava din PVC neplastifiata d=32mm	m	1,0500	62,00	66,403
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg			50,257
						11,040
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,040
	28112363099000	Confectii metalice Ancora A1	kg	1,0400	26,67	28,015
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,50	0,429
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	16,67	0,167
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Acoperis	m2			53,087
						13,143
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	266,67	7,465
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,140
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,70	14,739
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	870,00	17,400
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,67	0,200
38	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			223,610
						111,448
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	52,57	111,448
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	16,00	50,592
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	15,60	3,651
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 200,00	4,815
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	4,67	35,025
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	25,65	8,233
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	19,95	0,379
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	16,67	0,133
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	466,67	9,333
39	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			408,952
						16,822
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	16,822
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,60	93,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	55,00	242,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	26,80	32,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	2,407
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,67	18,680
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,67	0,113
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	72,00	3,169
40	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor,	m2			207,673
						42,056

		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	33,00	154,192
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,819
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,67	9,626
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	98,00	0,980
41	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			69,060 44,684
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	52,57	39,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,70	5,270
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	16,67	18,337
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	266,67	0,427
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,074
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	98,00	0,098
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	84,65	0,169
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			9,095 3,154
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,57	3,154
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	16,67	5,001
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	18,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,163 6,308
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,308
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,13	6,505
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	41,25	2,475
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,611 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1662,179 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2663102100000 25	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	289,45	72,363
46	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			89,969 44,684
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	52,57	39,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	866,67	19,067
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,70	15,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0260	266,67	6,933

		mm				
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	84,65	0,677
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,940
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	61,25	0,367

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Castunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Statia de pompare deasupra sondei arteziene.Elemente structurale

Valoarea de deviz 73 555,35 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. Statia de pompare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,470	1073,462 0,000	504,527 0,000
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	2,350	142,465 142,465	334,792 334,792
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	1178,190 0,000	153,165 0,000

4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	21,000	10,662 0,000	223,912 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	159,910 18,925	20,788 2,460
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,360	381,500 0,000	137,340 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	1087,068 463,668	391,344 166,920
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1765,869 504,173
		1.2. Lucrari de constructii				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,530	344,012 52,044	182,326 27,584
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,030	109,196 63,084	658,453 380,397
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 (Beton C15 pentru fundatia (FM1)	m3	3,620	1662,692 202,394	6018,944 732,668
11	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T	m2	4,520	78,347 18,399	354,130 83,166

		fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
12	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	2,020	$\frac{1489,203}{464,719}$	$\frac{3008,189}{938,732}$
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9(0,59 m3)	buc	1,000	$\frac{2250,000}{0,000}$	$\frac{2250,000}{0,000}$
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	$\frac{2225,000}{0,000}$	$\frac{4450,000}{0,000}$
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	$\frac{2500,000}{0,000}$	$\frac{2500,000}{0,000}$
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,000	$\frac{155,000}{0,000}$	$\frac{155,000}{0,000}$
17	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	$\frac{968,000}{0,000}$	$\frac{968,000}{0,000}$
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	33,600	$\frac{36,452}{11,040}$	$\frac{1224,785}{370,934}$

19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(Gauri pentru scoabe)	buc	14,000	23,163 6,308	324,284 88,318
20	AcE13A1	Scoabe (6,79) kg	buc	7,000	31,620 0,000	221,340 0,000
21	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,010	640,010 254,960	6,400 2,550
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,500	109,213 63,084	1474,369 851,634
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,350	1597,950 231,308	2157,233 312,266
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	29,000	44,685 2,103	1295,852 60,981
25	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Teava din azbociment D=100 mm,L=600mm)	m	0,600	93,840 21,554	56,304 12,932
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor	buc	3,000	15,771	47,313

		pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime			15,771	47,313
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100мм L=600мм	t	0,010	20948,550 788,550	209,486 7,886
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27562,408 3917,359
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				29328,276 4421,532
		2. Cabina electrica				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,800	62,558 62,558	112,605 112,605
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,800	16,297 16,297	29,334 29,334
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,430	365,817 47,313	523,119 67,658
31	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala 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	3,000	97,984 49,941	293,952 149,825
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	0,900	1568,993 202,394	1412,094 182,155

		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5				
33	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,890	89,970 44,684	260,014 129,138
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КПЖ 1,5x1,5x2,0)	buc	1,000	10852,095 115,654	10852,095 115,654
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,780	81,122 14,720	144,398 26,201
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora A1	kg	1,920	50,257 11,040	96,493 21,196
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Acoperis	m2	3,240	53,087 13,143	172,002 42,582
38	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,240	223,610 111,448	724,497 361,093
39	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv	m2	3,240	408,952 16,822	1325,004 54,505

		scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
40	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,410	207,673 42,056	915,837 185,467
41	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,800	69,060 44,684	745,848 482,593
42	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,800	9,095 3,154	98,228 34,065
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	23,163 6,308	92,653 25,234
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	371,611 52,044	37,161 5,204
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,100	1662,179 202,394	166,218 20,239

46	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,100	89,969 44,684	98,966 49,153
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				18100,518 2093,900

		Total	lei	47428,79
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1563,70
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1511,03
		Total	100,00 +	50503,53
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7323,01
		Total	100,00 +	57826,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3469,59
		Total	100,00 +	61296,13
		TVA	20,00 %	12259,23
				73555,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		6515,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3,H=15 m

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:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,284	52,57	6218,164
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,777	52,57	1828,216
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	52,57	1560,278
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	52,57	827,977
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	52,57	241,822
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,800	52,57	252,336
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,532	52,57	290,817
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,781	52,57	93,638
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,061	52,57	160,917
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	52,57	3057,419
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,393	52,57	546,370
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,894	52,57	1203,516
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	52,57	28320,510
		Total manopera				44601,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,592	23,33	107,120
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1266,67	4762,679
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,00	1,126
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,120	488,00	58,560
5.	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,138	232,00	32,016

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,659	232,00	616,818
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,895	266,67	772,090
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	258,00	1352,952
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	19,95	3,501
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	5000,00	196,500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,286	5000,00	1428,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5000,00	42,500
13.	2010237318750	Distantieri	buc	101,984	3,10	316,149
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,500	150,00	225,000
15.	205033306	Tabla de otel de 8 mm grosime 120x180	kg	22,080	30,20	666,804
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,186	4,67	486,549
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,055	1200,00	66,360
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,407	25,65	10,440
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,344	41,65	180,928
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,740	15,60	2445,144
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	36,67	51,485
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,800	45,00	36,000
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	33,00	23,166
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	30,00	2,970
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1172,745	1,70	1993,667
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,348	32,85	1029,782
27.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	24,761	1312,00	32486,301
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,943	16,67	899,225
29.	2710602100000110	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=10 mm)	kg	141,040	16,67	2351,137
30.	271060210000016	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6 mm)	kg	59,040	16,67	984,197
31.	2710602100000210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm .(C2, D=10 mm)	kg	100,204	16,67	1670,401
32.	2710602105555	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,120	16,67	85,354
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	16,67	3356,521
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,440	16,67	7,335
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,061	16,67	51,027
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,446	16,67	40,775
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,108	16,67	101,819
38.	27752763011120	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	178,560	25,00	4464,000
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,791	21,00	1465,611

40.	287314588700	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,320	25,00	83,000
41.	287315590120	Electrozi pentru sudura	kg	1,530	42,50	65,046
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,500	5,89	26,505
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,500	2,10	9,450
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	42,00	3,150
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,450	25,00	11,250
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,449	4,13	10,114
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,928	20,00	18,560
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	20,00	73,832
49.	4100126202818	Apa	m3	0,352	20,00	7,040
50.	5687822503	Teava din otel D=50x3	m	29,190	152,50	4451,460
51.	644578452	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=15m	buc	1,000	287585,00	287585,000
52.	6457878220202	Teava din otel 20x20x2	m	27,310	27,16	741,726
53.	6457878240403	Teava din otel 40x40x3	m	13,840	83,28	1152,587
Total materiale de constructii						359111,22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	1366,67	40048,898
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,050	55,16	2,780
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	16,67	1,537
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,068	44,67	47,708
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,985	523,64	3657,625
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,946	350,00	11531,135
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,221	350,00	427,280
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,440	350,00	154,000
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	16,542	55,67	920,893
10.	2952270003702	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,225	66,67	81,691
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,637	60,00	698,208
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,199	72,00	86,299
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,404	289,45	1853,638
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	233,33	479,960
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	266,67	562,140
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	333,33	691,326
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	325,00	30,940
18.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	625,00	1083,750
19.	34105400000016	Autobasculantă-5t	h-ut	8,800	213,25	1876,600
Total utilaje de constructii						64236,41

Total	lei	535957,62
TVA	20,00 %	107191,52

Total deviz: **643149,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de acumulare a
apei si a retelelor de apeduct in s. Casunca,
rl Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi"vopsit V=50 m3,H=15m	buc			287585,000
	644578452	Turn de apa din "Rojnovschi"vopsit V=50 m3,H=15m	buc	1,0000	287 585,00	287 585,000
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			13431,887
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,870
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	1 366,67	6 765,017
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1073,462
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	523,64	1 073,462
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Executia stratului de pamint compactat,H=1.5 m	100 m3			3820,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	325,00	36,400
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	333,33	813,325
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	625,00	1 275,000
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	233,33	564,659
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	266,67	661,342
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.Asuparea cu buldozerul	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive	100 m3			1087,067

		de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
7	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			1178,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,662 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	213,25	10,662
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,949 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,024
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		3.2. Executarea pereului				
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3 m- pietris cu grosimea de 10 cm	m3			410,168 60,456
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,456
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	258,00	338,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,67	6,835
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,532 6,308
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,308
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 266,67	119,067
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	488,00	1,464
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,67	0,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	44,67	0,509
		3.3. Lucrari de constructie				
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			47,793 3,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,154
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,60	26,520
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,85	11,169
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,720
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,67	5,277
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,67	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	72,00	0,936
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele	m2			163,237 84,112

		poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	52,57	73,598
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,67	1,334
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	289,45	5,789
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C1, D=10 mm)	kg			21,241 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602100000 110	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=10 mm)	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg			21,241 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602100000 16	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (C1, D=6 mm)	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C2, D=10 mm)	kg			21,241 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602100000 210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm .(C2, D=10 mm)	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1704,073 231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 312,00	1 364,971
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	289,45	72,362
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			36,802 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	2775276301112 0	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			839,245 338,551

		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,551
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,67	286,026
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,65	50,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,95	19,451
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			47,792 3,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,154
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,60	26,520
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	32,85	11,169
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,719
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,67	5,277
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,67	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	72,00	0,936
		3.4. Scara tehnologica				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			344,012 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	232,00	266,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,168
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,272 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,210
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,89	1,767
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,834
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			24,230 1,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	52,57	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,10	0,930
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1272,001 299,649
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	476,238
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7450	266,67	201,558

		mm				
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	232,00	161,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,883
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,67	21,668
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	289,45	72,362
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,241 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,049 3,523
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602105555	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5284	16,67	8,808
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,715 2,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,715 2,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,158
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,087
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,10	0,465
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1307,979 346,962
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,656
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,70	530,553
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	266,67	204,905
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	232,00	163,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,798
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,67	21,669
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			75,045 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	6457878240403	Teava din otel 40x40x3	m	0,13793	83,28	11,487
	6457878220202	Teava din otel 20x20x2	m	0,27217	27,16	7,392
	5687822503	Teava din otel D=50x3	m	0,29091	152,50	44,364
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,213
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350

31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MI 1-18, 16 buc.)	kg			36,317 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	20503306	Tabla de oțel de 8 mm grosime 120x180	kg	0,81175	30,20	24,515
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,50	0,212
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
32	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			701,349 326,985
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,985
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,65	14,364

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m³,H=15 m

Valoarea de deviz 643 149,14 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	Turn de apa din "Rojnovski" vopsit V=50 m ³ , H=15m	buc	1,000	287585,000 0,000	287585,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			287585,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3451,020
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				291036,020
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	13431,887 4783,870	79516,768 28320,510
		<i>Total</i>	lei			79516,768
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6796,922
		<i>Total</i>	100,00 +			86313,691
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21523,588
		<i>Total</i>	100,00 +			107837,279
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6470,237
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				114307,515 28320,510

		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,200	$\frac{1073,462}{0,000}$	$\frac{2361,616}{0,000}$
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Executia stratului de pamint compactat,H=1.5 m	100 m3	0,850	$\frac{3820,214}{9,988}$	$\frac{3247,182}{8,490}$
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.Asuparea cu buldozerul	100 m3	1,120	$\frac{381,500}{0,000}$	$\frac{427,280}{0,000}$
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,120	$\frac{1087,067}{463,667}$	$\frac{1217,515}{519,308}$
7	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	1,100	$\frac{1178,190}{0,000}$	$\frac{1296,009}{0,000}$
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	176,000	$\frac{10,662}{0,000}$	$\frac{1876,600}{0,000}$
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	$\frac{159,949}{18,925}$	$\frac{175,944}{20,818}$
		Total Lucrari de				10602,147

		terasament.Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				548,615
		3.2. Executarea pereului				
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Pereul in jurul turnului, latimea 3 m- pietris cu grosimea de 10 cm	m3	4,000	410,168 60,456	1640,672 241,822
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	127,532 6,308	5101,279 252,336
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6741,952 494,158
		3.3. Lucrari de constructie				
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Imbibarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	71,000	47,793 3,154	3393,301 223,948
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	163,237 84,112	3460,631 1783,174
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	137,600	21,241 3,522	2922,712 484,653

		pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C1, D=10 mm)				
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg	57,600	21,241 3,522	1223,461 202,878
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.(C2, D=10 mm)	kg	97,760	21,241 3,522	2076,484 344,328
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,800	1704,073 231,308	40556,940 5505,130
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	178,560	36,802 11,040	6571,346 1971,249
19	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	0,180	839,245 338,551	151,064 60,939
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum	m2	21,200	47,792 3,154	1013,187 66,869

		cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				61369,126 10643,170
		3.4. Scara tehnologica				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120	344,012 52,044	41,281 6,245
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	15,000	109,272 63,084	1639,088 946,260
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/ mp	kg	69,100	24,230 1,840	1674,293 127,141
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,120	1272,001 299,649	152,640 35,958
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,600	21,241 3,522	904,851 150,045
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,690	30,049 3,523	291,178 34,134
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,840	20,715 2,997	2047,466 296,174
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	97,600	20,715 2,997	2021,778 292,457

		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	1307,979 346,962	4774,122 1266,411
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	75,045 11,040	7529,974 1107,723
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1- 18, 16 buc.)	kg	27,200	36,317 11,040	987,815 300,280
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	701,349 326,985	70,135 32,699
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				22134,622 4595,527
		<i>Total</i>	lei			100847,845
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3907,553
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2861,049
		<i>Total</i>	100,00 +			107616,447
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15604,385
		<i>Total</i>	100,00 +			123220,832
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7393,250
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130614,082 16281,470
		Total	lei			535957,62
		TVA	20,00 %			107191,52
		Total deviz:				643149,14

		Inclusiv salariu	44601,98
--	--	-------------------------	-----------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Retele electrice
externe 0.4 kV (mapa REAE)**

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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	203,542	52,57	10700,192
2.	713701001150 0	Electrician	h-om	3,871	52,57	203,498
3.	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	34,258	52,57	1800,943
		Total manopera				12704,63

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	36,67	3,667
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	5,00	100,000
3.	101161363	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,064	16666,67	1073,333
4.	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,020	16666,67	333,333
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,059	25000,00	1462,500
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,863	42,50	164,156
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,357	25,00	133,925
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	11,670	16,67	194,539
9.	1019103	Dibluri de distantare	100buc	0,090	155,00	14,012
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	11,670	21,00	245,070
11.	101937355	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,020	25000,00	487,500
12.	1019852	Vopsea	kg	1,422	36,00	51,192
13.	110-03332516	Canale din masa plastica 25x16	m	10,000	5,00	50,000
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,058	16666,67	966,667
15.	4121201	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	41,50	41,500
16.	41234	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	46,67	46,670
17.	4123414	Провод ВПП 1x4мм	m	453,200	11,10	5030,520

18.	41234141	Провод ПВ1 1х4мм	m	30,900	9,15	282,735
19.	41234151	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	4,25	12,750
20.	41234161	Провод ПВ1 1х6мм	m	10,300	9,50	97,850
21.	41234598	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	333,33	333,330
22.	4123460	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	6,67	33,350
23.	4123465	Нулевая шина	buc	1,000	21,00	21,000
24.	4123466115	Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2	m	226,600	7,55	1710,830
25.	4545455	Розетка одномест.	buc	1,000	46,67	46,670
26.	45689215	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	15,300	83,15	1272,195
27.	45689315	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	10,200	12,10	123,420
28.	45689415	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	15,300	15,78	241,434
29.	45689440	Кабель С2ХУ-F 4х4,0мм2	m	15,300	30,90	472,770
30.	45689560	Кабель С2ХУ-F 5х6,0мм2	m	15,300	67,10	1026,630
31.	46854552000	Лампа накаливания	buc	2,000	16,00	32,000
32.	46854552010	Выключатель для откр.установки.ВС20-1-0ФСр	buc	1,000	41,40	41,400
33.	5009031	Scoabe	10buc	2,235	22,00	49,170
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100buc	2,170	135,00	292,950
35.	5009056	Capace de izolatie	10buc	5,600	30,00	168,000
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	5,10	20,910
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000	22,00	242,000
38.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,007	1554,00	11,655
39.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,190	100,00	18,950
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	28,50	0,114
41.	5200025	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	15,300	11,67	178,551
42.	520026	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,100	70,50	359,550
43.	5200303	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,000	12,33	715,140
44.	5202020	Nisip	m3	1,000	266,67	266,670
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	150,00	15,000
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	35,00	0,525
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,218	72,00	87,710
48.	54584545454	Dular ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	610,00	610,000
49.	56855001010	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,000	171,50	171,500
50.	568550015	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	380,00	380,000
51.	56855001500	Конвектор электр. 500W	buc	1,000	1885,00	1885,000
52.	56855001511	Saramida	buc	95,000	4,20	399,000
53.	5685500151307	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	166,67	333,340
54.	56855001527	Мощная энергосбер лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	48,00	48,000
55.	568550015601	Фотореле ФР-601	buc	1,000	60,00	60,000
56.	568550020	Труба ПВХ д=20мм	m	20,400	8,12	165,648
57.	568550031150	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	1,000	433,00	433,000
58.	568550032	Труба ПВХ д=32мм	m	10,200	12,50	127,500
59.	56855003535	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	6,000	5,50	33,000
60.	568550050100	Метал. лоток перфориров. 50х100мм с крышкой	m	3,000	58,80	176,400
61.	56855005035	Наконечники аллюм. DL-50 д=35мм2	buc	2,000	6,50	13,000
62.	5685500520	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	7220,00	7220,000
63.	56855604025	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,000	91,00	182,000
64.	6565880210011	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,000	4988,00	4988,000

65.	65658814400	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2910,00	2910,000
66.	656588322630	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	250,00	500,000
67.	6565883231100	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	302,00	302,000
68.	65658832320	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	62,50	62,500
69.	65658833	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	291,00	291,000
70.	6565883325	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,000	36,67	110,010
71.	65658833254102	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	710,00	710,000
72.	6565883472961	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	35,00	35,000
73.	656588440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	715,00	6435,000
74.	65658847292016	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,000	61,15	183,450
75.	65658847296	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	35,50	35,500
76.	656588560	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000	2435,00	2435,000
77.	8002326	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	15,000	26,67	400,050
78.	800232625632	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	70,00	280,000
79.	850303	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,000	40,00	520,000
80.	850303223	Скрепки для крепления лент А200	buc	58,000	3,00	174,000
81.	8520300	Анкерный зажим РА1500	buc	14,000	56,67	793,380
82.	852032	Кабель СИП-2-1 3х35+1х54,6мм2	m	260,100	41,20	10716,120
83.	989084054	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000	3,10	151,900
Total materiale de construcții						62844,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,356	235,65	1497,768
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,854	43,35	123,721
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,489	43,35	107,889
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,854	25,00	71,350
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,047	25,00	76,183
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,225	66,67	414,987
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,650	133,33	2753,318
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	46,67	28,375
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	50,00	43,400
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,272	55,00	124,960
Total utilaje de construcții						5241,95

Total	lei	102395,54
TVA	20,00 %	20479,11

Total deviz:

122874,6

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de acumulare a
apei si a retelelor de apeduct in s. Casunca,
rl Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			165,595 165,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	52,57	150,350
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	52,57	15,245
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			84,638 84,638
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	52,57	84,638
3	Pret de piata	Nisip	m3			266,670 0,000
	5202020	Nisip	m3	1,0000	266,67	266,670
4	Pret de piata	Caramida	buc			4,200 0,000
	56855001511	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			62,558 62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,558
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,297
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих	1000 m			5778,919 3429,667

		изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,667
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	43,35	423,096
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,755
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	66,67	1 627,402
8	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			42,024
						0,000
	852032	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0200	41,20	42,024
9	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc			40,000
						0,000
	850303	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	40,00	40,000
10	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			56,670
						0,000
	8520300	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	56,67	56,670
11	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,330
						0,000
	5200303	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,33	12,330
12	Pret de piata	Скрепки для крепления лент A200	buc			3,000
						0,000
	850303223	Скрепки для крепления лент A200	buc	1,0000	3,00	3,000
13	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			3,100
						0,000
	989084054	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,10	3,100
14	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc			26,670
						0,000
	8002326	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	26,67	26,670
15	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			70,000
						0,000
	800232625632	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	70,00	70,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-329FR20/F5				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25A)	buc			70,566
						61,507
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,507
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,975
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,50	0,029
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,105
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	72,00	1,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	235,65	0,943
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
17	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc			306,233
						129,322
	1	Muncitor	h-om	2,4600	52,57	129,322
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,50	2,975
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,750

	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,67	20,337
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	155,00	1,550
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,00	25,620
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	36,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 666,67	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,10	20,910
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,50	0,029
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	72,00	1,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	235,65	1,885
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	133,33	17,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			837,759 183,469
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,469
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,50	10,625
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 666,67	416,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	235,65	68,338
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	133,33	153,329
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			59,850 58,878
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,878
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	235,65	0,471
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			215,131 157,710
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,710
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	235,65	25,922
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			48,092 45,736
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,736
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	235,65	2,357
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc			509,897 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,962
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,50	6,375
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 666,67	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	235,65	23,565

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	133,33	102,664
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			59,850
						58,878
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,878
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	235,65	0,471
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc			509,897
						121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,962
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,50	6,375
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 666,67	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	235,65	23,565
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	133,33	102,664
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc			59,850
						58,878
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,878
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	235,65	0,471
		2.3. Кабельные изделия				
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1308,176
						720,209
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,209
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 554,00	12,876
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	235,65	91,904
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	43,35	139,587
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
27	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 5х6,0мм2	m			68,442
						0,000
	45689560	Кабель С2ХУ-В 5х6,0мм2	m	1,0200	67,10	68,442
28	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 4х4,0мм2	m			31,518
						0,000
	45689440	Кабель С2ХУ-В 4х4,0мм2	m	1,0200	30,90	31,518
29	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 2х1,5мм2	m			84,813
						0,000
	45689215	Кабель С2ХУ-В 2х1,5мм2	m	1,0200	83,15	84,813
30	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х1,5мм2	m			12,342
						0,000
	45689315	Кабель С2ХУ-В 3х1,5мм2	m	1,0200	12,10	12,342
31	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 4х1,5мм2	m			16,096
						0,000
	45689415	Кабель С2ХУ-В 4х1,5мм2	m	1,0200	15,78	16,096
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			1524,432
						348,539
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,539

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	235,65	1 175,893
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			467,879
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,57	130,899
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	235,65	336,980
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1341,387
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,231
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	235,65	999,156
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			777,289
	1	Muncitor	h-om	3,4000	52,57	178,738
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	235,65	598,551
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x4мм - в скважине)	100 m			1582,425
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,322
	4123414	Провод ВПП 1x4мм	m	103,0000	11,10	1 143,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	41,850
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	11,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	235,65	4,713
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			1155,014
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	294,918
	4123466115	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	103,0000	7,55	777,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	41,850
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	11,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	235,65	2,356
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			1037,430
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,868
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 554,00	13,209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	235,65	91,903
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	43,35	130,050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			11,903
						0,000

	5200025	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	1,0200	11,67	11,903
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m			71,910
						0,000
	520026	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	1,0200	70,50	71,910
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m			1381,575
						354,322
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,322
	41234141	Провод ПВ1 1х4мм	m	103,0000	9,15	942,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	41,850
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	11,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	235,65	4,713
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m			1417,625
						354,322
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,322
	41234161	Провод ПВ1 1х6мм	m	103,0000	9,50	978,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	41,850
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	11,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	235,65	4,713
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			215,131
						157,710
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,710
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	235,65	25,922
		2.5. Раздел				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1х150)	buc			101,636
						96,203
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,57	96,203
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	72,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	235,65	4,713
45	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1х150	buc			433,000
						0,000
	568550031150	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	1,0000	433,00	433,000
46	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc			48,000
						0,000
	56855001527	Мощная энергосбер лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,0000	48,00	48,000
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4626,160
						4626,160

	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,57	4 626,160
48	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc			166,670
						0,000
	5685500151307	Светильник НПП1301,1307	buc	1,0000	166,67	166,670
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc			709,088
						75,175
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	54584545454	Dulap ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	610,00	610,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	155,00	6,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	235,65	4,713
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
50	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			16,000
						0,000
	46854552000	Лампа накаливания	buc	1,0000	16,00	16,000
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр)	100 buc			11376,610
						2076,520
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2 076,520
	4545455	Розетка одномест.	buc	100,0000	46,67	4 667,000
	46854552010	Выключатель для откр.установки.BC20-1-0ФСр	buc	100,0000	41,40	4 140,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	155,00	158,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	72,00	7,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	235,65	7,070
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,000
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотореле)	buc			105,140
						105,140
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,140
53	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			41,500
						0,000
	4121201	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	41,50	41,500
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			2766,470
						2271,020
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,57	2 271,020
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	155,00	158,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	72,00	7,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	235,65	9,430
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,000
55	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc			46,670
						0,000
	41234	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	46,67	46,670
56	Pret de piata	Нулевая шина	buc			21,000
						0,000
	4123465	Нулевая шина	buc	1,0000	21,00	21,000
57	Pret de piata	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			333,330
						0,000
	41234598	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	333,33	333,330
58	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2550,844
						2470,790
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,57	2 470,790
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,00	28,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	235,65	25,921

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	133,33	25,332
59	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			6,670
						0,000
	4123460	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	6,67	6,670
60	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			4,250
						0,000
	41234151	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	4,25	4,250
61	08-03-605-1	Convектор (Конвектор электр. 500W)	buc			98,479
						65,187
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,57	65,187
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	72,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	235,65	18,852
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,000
		2.6. Прочие материалы				
62	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6мм)	100 m			2705,811
						935,746
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,57	935,746
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0400	16 666,67	666,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	42,50	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	235,65	110,755
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	133,33	958,643
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3633,830
						935,746
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,57	935,746
	101161363	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 666,67	1 533,334
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	42,50	76,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	235,65	129,608
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	133,33	958,643
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5356,587
						1119,741
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,741
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,50	55,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,67	136,694
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	21,00	172,200
	101937355	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	235,65	58,913
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	133,33	447,989
65	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2550,844
						2470,790
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,57	2 470,790
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,00	28,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	235,65	25,921
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	133,33	25,332
66	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc			5,500
						0,000

	56855003535	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	1,0000	5,50	5,500
67	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-50 д=35мм2	buc			6,500
						0,000
	56855005035	Наконечники аллюм. DL-50 д=35мм2	buc	1,0000	6,50	6,500
68	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2913,990
						1545,560
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,57	1 545,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,50	290,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	16,67	208,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	155,00	62,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	21,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	235,65	256,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	133,33	287,995
69	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			91,000
						0,000
	56855604025	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	91,00	91,000
70	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2913,983
						1545,557
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,57	1 545,557
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,50	290,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	16,67	208,373
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	155,00	62,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	21,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	235,65	256,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	133,33	287,993
71	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m			58,800
						0,000
	568550050100	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	1,0000	58,80	58,800
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			3011,189
						856,365
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,365
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,67	36,670
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,000
	110-03332516	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	5,00	500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	46,67	283,754
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,400
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2596,256
						1251,166
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,166
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,50	40,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,67	223,378
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	235,65	25,921
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	133,33	359,991
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,200
74	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			8,282
						0,000
	568550020	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0200	8,12	8,282
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3321,942
						1808,408
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,57	1 808,408
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,50	40,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,67	223,378
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	235,65	77,765
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	133,33	359,991
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,800
76	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m			12,750 0,000
	568550032	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0200	12,50	12,750
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			375,977 179,264
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,264
	56855001010	Кронштейн К1П-10-10	buc	1,0000	171,50	171,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	235,65	4,713
78	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			64936,558 14036,190
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,57	14 036,190
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,50	643,876
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	16,67	1 525,306
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	21,00	1 921,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	235,65	393,536
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	133,33	20 666,150
		2.7. Valoarea utilajului				
79	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/25А	buc			36,670 0,000
	6565883325	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	36,67	36,670
80	Pret de piata	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			291,000 0,000
	65658833	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	291,00	291,000
81	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			715,000 0,000
	656588440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	715,00	715,000
82	Pret de piata	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc			4988,000 0,000
	6565880210011	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 988,00	4 988,000
83	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			302,000 0,000
	6565883231100	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	302,00	302,000
84	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc			61,150 0,000
	65658847292016	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	61,15	61,150
85	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2910,000 0,000
	65658814400	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 910,00	2 910,000
86	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			2435,000 0,000
	656588560	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	2 435,00	2 435,000

87	Pret de piata	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			710,000 0,000
	6565883325410 2	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	710,00	710,000
88	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			62,500 0,000
	65658832320	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	62,50	62,500
89	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 6А(В)	buc			35,500 0,000
	65658847296	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	35,50	35,500
90	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 6А(С)	buc			35,000 0,000
	6565883472961	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	35,00	35,000
91	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			250,000 0,000
	656588322630	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/ 30мА	buc	1,0000	250,00	250,000
92	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			380,000 0,000
	568550015	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	380,00	380,000
93	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад- К5-20А" в комплекте	buc			7220,000 0,000
	5685500520	Станция автомат. управления "Каскад-К5- 20А" в комплекте	buc	1,0000	7 220,00	7 220,000
94	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc			60,000 0,000
	568550015601	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	60,00	60,000
95	Pret de piata	Конвектор электр. 500W	buc			1885,000 0,000
	56855001500	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	1 885,00	1 885,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Retele electrice
externe 0.4 kV (mapa REAE)**

Valoarea de deviz 122 874,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	2,800	165,595 165,595	463,667 463,667
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,900	84,638 84,638	160,812 160,812
3	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	266,670 0,000	266,670 0,000
4	Pret de piata	Caramida	buc	95,000	4,200 0,000	399,000 0,000
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m	m3	17,500	62,558 62,558	1094,770 1094,770

		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	16,297 16,297	285,192 285,192
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				2670,112 2004,442
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,255	5778,919 3429,667	1473,624 874,565
8	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	255,000	42,024 0,000	10716,120 0,000
9	Pret de piata	Анкерный кронштейн CA1500	buc	13,000	40,000 0,000	520,000 0,000
10	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	14,000	56,670 0,000	793,380 0,000
11	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,000	12,330 0,000	715,140 0,000
12	Pret de piata	Скрепы для крепления лент A200	buc	58,000	3,000 0,000	174,000 0,000
13	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000	3,100 0,000	151,900 0,000

14	Pret de piata	Прокалывающий зажим P2x95	buc	15,000	26,670 0,000	400,050 0,000
15	Pret de piata	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	70,000 0,000	280,000 0,000
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				15224,214 874,565
		<i>Total</i>	lei			17894,326
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			690,962
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			576,650
		<i>Total</i>	100,00 +			19161,938
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2778,481
		<i>Total</i>	100,00 +			21940,419
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1316,425
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23256,844 2879,007
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-329FR20/F5				
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25A)	buc	3,000	70,566 61,507	211,698 184,521
17	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33)	buc	1,000	306,233 129,322	306,233 129,322
		Total PT-329FR20/F5 Inclusiv salariu				517,931 313,843
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc	1,000	837,759 183,469	837,759 183,469

		perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)				
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	59,850 58,878	119,699 117,757
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	215,131 157,710	215,131 157,710
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	48,092 45,736	48,092 45,736
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54)	buc	1,000	509,897 121,962	509,897 121,962
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	7,000	59,850 58,878	418,948 412,149
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция Каскад)	buc	1,000	509,897 121,962	509,897 121,962
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc	1,000	59,850 58,878	59,850 58,878
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2719,273 1219,624
		2.3. Кабельные изделия				
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,700	1308,176 720,209	915,723 504,146
27	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x6,0мм2	m	15,000	68,442 0,000	1026,630 0,000
28	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x4,0мм2	m	15,000	31,518 0,000	472,770 0,000

29	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	15,000	84,813 0,000	1272,195 0,000
30	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	10,000	12,342 0,000	123,420 0,000
31	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	15,000	16,096 0,000	241,434 0,000
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,090	1524,432 348,539	137,199 31,369
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,600	467,879 130,899	280,727 78,540
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,090	1341,387 342,231	120,725 30,801
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,610	777,289 178,738	474,146 109,030
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х4мм -в скважине)	100 m	4,400	1582,425 354,322	6962,669 1559,016
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,200	1155,014 294,918	2541,031 648,819
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,200	1037,430 651,868	207,486 130,374
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	15,000	11,903 0,000	178,551 0,000
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,000	71,910 0,000	359,550 0,000
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм	100 m	0,300	1381,575 354,322	414,472 106,296

		-1 прокладка)				
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,100	1417,625 354,322	141,762 35,432
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				15870,492 3233,823
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000	215,131 157,710	1936,184 1419,390
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				1936,184 1419,390
		2.5. Раздел				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,000	101,636 96,203	101,636 96,203
45	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,000	433,000 0,000	433,000 0,000
46	Pret de piata	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	4626,160 4626,160	92,523 92,523
48	Pret de piata	Светильник НПП1301,1307	buc	2,000	166,670 0,000	333,340 0,000
49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	709,088 75,175	709,088 75,175
50	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	16,000 0,000	32,000 0,000
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.установки.ВС20-1-0ФСр)	100 buc	0,010	11376,610 2076,520	113,766 20,765
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de	buc	1,000	105,140 105,140	105,140 105,140

		montare (Фотореле)				
53	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	41,500 0,000	41,500 0,000
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,010	2766,470 2271,020	27,665 22,710
55	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,000	46,670 0,000	46,670 0,000
56	Pret de piata	Нулевая шина	buc	1,000	21,000 0,000	21,000 0,000
57	Pret de piata	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	333,330 0,000	333,330 0,000
58	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2550,844 2470,790	204,067 197,663
59	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	6,670 0,000	33,350 0,000
60	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	4,250 0,000	12,750 0,000
61	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	98,479 65,187	98,479 65,187
		Total Раздел Inclusiv salariu				2787,305 675,367
		2.6. Прочие материалы				
62	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (д=6мм)	100 m	0,500	2705,811 935,746	1352,906 467,873
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	3633,830 935,746	2543,681 655,022
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,150	5356,587 1119,741	803,488 167,961
65	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	2550,844 2470,790	204,067 197,663
66	Pret de piata	Наконечники аллюм. DL-35 д=35мм2	buc	6,000	5,500 0,000	33,000 0,000
67	Pret de	Наконечники аллюм. DL-50	buc	2,000	6,500	13,000

	piata	Д=35мм2			0,000	0,000
68	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	2913,990 1545,560	58,280 30,911
69	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	91,000 0,000	182,000 0,000
70	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,030	2913,983 1545,557	87,419 46,367
71	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x100мм с крышкой	m	3,000	58,800 0,000	176,400 0,000
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	3011,189 856,365	301,119 85,636
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2596,256 1251,166	519,251 250,233
74	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	20,000	8,282 0,000	165,648 0,000
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3321,942 1808,408	332,194 180,841
76	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m	10,000	12,750 0,000	127,500 0,000
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000	375,977 179,264	375,977 179,264
78	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050	64936,558 14036,190	3246,828 701,809
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				10522,758 2963,581
		2.7. Valoarea utilajului				
79	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,000	36,670 0,000	110,010 0,000
80	Pret de piata	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,000	291,000 0,000	291,000 0,000

81	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	715,000 0,000	6435,000 0,000
82	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4988,000 0,000	4988,000 0,000
83	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	302,000 0,000	302,000 0,000
84	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,000	61,150 0,000	183,450 0,000
85	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2910,000 0,000	2910,000 0,000
86	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000	2435,000 0,000	2435,000 0,000
87	Pret de piata	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,000	710,000 0,000	710,000 0,000
88	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	62,500 0,000	62,500 0,000
89	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	35,500 0,000	35,500 0,000
90	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
91	Pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
92	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	380,000 0,000	380,000 0,000
93	Pret de piata	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	7220,000 0,000	7220,000 0,000
94	Pret de piata	Фотореле ФР-601	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
95	Pret de piata	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1885,000 0,000	1885,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28542,460
		<i>Total</i>	lei			62896,402
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2358,151
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1937,115
		<i>Total</i>	100,00 +			67191,668

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %	7467,477
		<i>Total</i>	100,00 +	74659,145
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %	4479,549
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		79138,693 9825,627

		Total	lei	102395,54
		TVA	20,00 %	20479,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		122874,64 12704,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general. Platforma A

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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,462	52,57	1443,677
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,250	52,57	1379,963
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,925	52,57	2519,417
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,144	52,57	2583,500
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,736	52,57	38,691
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,895	52,57	467,589
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,973	52,57	471,690
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,750	52,57	827,977
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,479	52,57	8962,102
10.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	52,57	127,219
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,402	52,57	3595,872
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,237	52,57	2220,378
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,892	52,57	467,452
		Total manopera				25105,53

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,040	113,00	230,520
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,952	105,00	1149,960
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,459	23,33	313,996
4.	11110001000025	Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	17,680	155,00	2740,400
5.	112020620103	Savura	m3	1,800	333,33	599,994

	61					
6.	1212121212121 1	apa	m3	0,555	20,00	11,100
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,800	256,00	460,800
8.	1411122201661 6	Piatra sparta 40-70 mm	m3	22,680	233,33	5291,924
9.	1411122201661 8	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,340	256,00	2903,040
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,167	256,00	1066,726
11.	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,700	256,00	691,200
12.	142110220051 3	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	266,67	192,002
13.	142110220052 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,697	266,67	8452,772
14.	171422732289 7	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,170	19,00	3,230
15.	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5000,00	62,500
16.	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	5000,00	437,500
17.	201114040	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,000	15,00	2760,000
18.	202021292834 7	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,500	150,00	375,000
19.	205050060340 2	Cornier 40x2 mm	kg	66,344	22,55	1496,064
20.	205215734380 3	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,170	30,00	5,100
21.	232016620067 6	White spirit	kg	0,801	25,65	20,541
22.	232018731578 9	Decofrol	kg	3,000	41,65	124,950
23.	243011610321 8	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,440	45,00	514,800
24.	243022610329 4	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,625	42,00	110,250
25.	265112210002 4	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,800	1,70	446,760
26.	266310210000 04	Beton B10	m3	3,121	1100,00	3433,210
27.	266310210000 05	Beton B15	m3	1,717	1312,00	2252,179
28.	266310210000 06	Beton B12.5	m3	3,444	1210,00	4166,756
29.	266612280020 080	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,075	65,00	979,875
30.	266612280030 0150	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,375	145,00	10929,375
31.	27107035111	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	551,250	40,20	22160,250
32.	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,973	16,67	149,573
33.	273411380323 3	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,250	16,67	20,837
34.	277527630960 602	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	822,000	30,67	25210,740
35.	277527630986 0602	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,760	30,67	1096,759
36.	277527630988 0803	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	30,67	1211,465
37.	283012730335	Artari, 3-5 ani	buc	15,750	200,00	3150,000
38.	286314631023 7	Broasca Yalle	buc	1,000	165,00	165,000
39.	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,000	25,00	50,000
40.	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	5,011	42,50	212,980
41.	287411582500 3	Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm	buc	7,500	5,89	44,175
42.	287411582912 6	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	4,20	25,200

43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,500	2,10	15,750
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,125	30,00	3,750
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,750	25,00	18,750
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,703	4,13	31,814
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,054	20,00	361,080
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,348	20,00	26,960
49.	4100126202818	Apa	m3	0,565	20,00	11,300
50.	6453454444	Miner	buc	1,000	85,00	85,000
51.	645455643	Clempus	buc	2,000	70,00	140,000
52.	65454525050	Capac patrat 50x50	buc	2,000	12,00	23,996
53.	65454526060	Capac patrat 60x60	buc	46,000	12,00	551,999
54.	65454528080	Capac patrat 80x80	buc	2,000	18,00	35,998
Total materiale de construcții						107025,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,268	55,16	125,103
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,156	255,00	294,678
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,563	48,15	219,699
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,442	44,67	153,776
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,878	266,67	1300,816
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,016	215,00	433,440
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,057	523,64	553,749
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,400	233,33	93,332
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,464	350,00	162,540
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,633	350,00	1971,480
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,188	350,00	65,800
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,776	55,67	265,880
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107	60,00	6,420
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,191	123,00	23,468
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,523	225,00	117,787
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,760	213,25	801,820
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,119	198,67	818,342
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,416	150,00	662,400
Total utilaje de construcții						8070,53

Total	lei	140201,96
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6025,33
Cheltuieli de transport	4,00 %	4281,04

Total	100,00 +	150508,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	21823,71
Total	100,00 +	172332,03
Beneficiu de deviz	6,00 %	10339,92
Total	100,00 +	182671,95
TVA	20,00 %	36534,39
Total deviz:		219206,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de acumulare a
apei si a retelelor de apeduct in s. Casunca,
rl Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3			116,705 116,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	52,57	116,705
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3			1178,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,662 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	213,25	10,662
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,960 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,035
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			338,842 158,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,761
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	48,15	180,081
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			397,339 19,451

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,451
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	266,67	349,604
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,67	6,835
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	198,67	4,569
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	255,00	12,240
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=12 cm	100m2			5490,189 207,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	207,757
	14111222016616	Piatră spartă 40-70 mm	m3	18,9000	233,33	3 527,950
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	256,00	307,200
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	256,00	204,800
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	333,33	266,664
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	255,00	8,568
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	72,240
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	215,00	192,640
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	266,67	578,141
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	198,67	65,800
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	123,00	10,430
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=6 cm	100m2			2916,479 103,878
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	103,878
	14111222016618	Piatră spartă 20-40 mm	m3	18,9000	256,00	1 935,360
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	256,00	153,600
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	256,00	102,400
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	333,33	133,332
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	24,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	255,00	4,284
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	36,120
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	215,00	96,320
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	266,67	289,070
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	198,67	32,900
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	123,00	5,215
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			183,959 31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,131
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	266,67	2,133
	2666122800300150	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	145,00	145,725
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		3. Totuar, S=20 m2				
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			365,817 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			371,611 52,044

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			103,559 31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,131
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	266,67	2,133
	266612280020080	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		4. Rigole din beton, L=28 m				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1802,002 358,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	358,002
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	256,00	1 305,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,400
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,611 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,213 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,89	1,767
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,834
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1602,784 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000005	Beton B15	m3	1,0250	1 312,00	1 364,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3			1382,230 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000004	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,403

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			35,428 21,028
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	0,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	20,187
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,400
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1496,665 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000006	Beton B12.5	m3	1,0250	1 210,00	1 258,839
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
22	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute)	kg			49,522 4,206
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	27107035111	Panou din sirma de otel, cu celule patrute	kg	1,0500	40,20	42,210
	2050500603402	Cornier 40x2 mm	kg	0,12637	22,55	2,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,50	0,043
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,13	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	42,00	0,210
23	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			15,000 0,000
	201114040	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	15,00	15,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			43,143 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	65454526060	Capac patrat 60x60	buc	0,055961	12,00	0,672
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	277527630960602	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,67	30,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			43,383 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	65454528080	Capac patrat 80x80	buc	0,05063	18,00	0,911
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	2775276309880803	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,67	30,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,213
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			43,143 11,040

		inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	65454525050	Capac patrat 50x50	buc	0,05592	12,00	0,671
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	2775276309860 602	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,67	30,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,213
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			701,349 326,985
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,985
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,65	14,364
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			321,625 131,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,219
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	165,00	165,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,20	25,200
29	Pret de piata	Clempus	buc			70,000 0,000
	645455643	Clempus	buc	1,0000	70,00	70,000
30	Pret de piata	Miner	buc			85,000 0,000
	6453454444	Miner	buc	1,0000	85,00	85,000
		6. Executarea inverzirii				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,750
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,364 273,364
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,364
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,000
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			689,164 273,364
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,364
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,800
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			131,383 34,696
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,696
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	198,67	76,687
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,762 0,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,57	0,762
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,917 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	233,33	2,917
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			225,245 15,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,57	15,245
	283012730335	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	200,00	210,000

38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc			194,215
						<u>18,925</u>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,051
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	52,57	17,874
	11110001000025	Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	1,0400	155,00	161,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	113,00	13,560
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,300
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			631,224
						<u>111,974</u>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	52,57	111,974
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	225,00	479,250
40	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu înălțimea peste 1 m	100 buc			363,084
						<u>63,084</u>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,57	63,084
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2000	225,00	270,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general. Platforma A

Valoarea de deviz 219 206,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,650	735,000 0,000	477,750 0,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3	10,000	116,705 116,705	1167,054 1167,054
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,470	1178,190 0,000	553,749 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	75,200	10,662 0,000	801,820 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,470	159,960 18,925	75,181 8,895

6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,220	959,000 0,000	1169,980 0,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	338,842 158,761	413,388 193,689
		Total . Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4658,922 1369,638
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	397,339 19,451	8940,132 437,645
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	1,500	5490,189 207,757	8235,283 311,635
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	1,500	2916,479 103,878	4374,719 155,817
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,000	183,959 31,016	13796,899 2326,222
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=150 m2 Inclusiv salariu				35347,034 3231,320
		3. Totuar, S=20 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	365,817 47,313	731,634 94,626
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	371,611 52,044	743,223 104,089

14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	103,559 31,016	1553,380 465,245
		Total Totuar, S=20 m2 Inclusiv salariu				3028,237 663,959
		4. Rigole din beton, L=28 m				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,050	1802,002 358,002	90,100 17,900
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,400	371,611 52,044	520,256 72,862
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,000	109,213 63,084	2730,313 1577,100
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	1,650	1602,784 202,394	2644,593 333,951
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B10	m3	3,000	1382,230 202,394	4146,690 607,183
		Total Rigole din beton, L=28 m Inclusiv salariu				10131,952 2608,997
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	46,000	35,428 21,028	1629,688 967,288

21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,310	<u>1496,665</u> 202,394	<u>4953,962</u> 669,926
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	525,000	<u>49,522</u> 4,206	<u>25998,985</u> 2207,940
23	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,000	<u>15,000</u> 0,000	<u>2760,000</u> 0,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	822,000	<u>43,143</u> 11,040	<u>35463,892</u> 9074,633
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	<u>43,383</u> 11,040	<u>1713,638</u> 436,068
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	<u>43,143</u> 11,040	<u>1542,791</u> 394,780
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,430	<u>701,349</u> 326,985	<u>1002,930</u> 467,589
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	<u>321,625</u> 131,425	<u>321,625</u> 131,425
29	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	<u>70,000</u> 0,000	<u>140,000</u> 0,000
30	Pret de piata	Miner	buc	1,000	<u>85,000</u> 0,000	<u>85,000</u> 0,000

		Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				75612,511 14349,649
		6. Executarea inverzirii				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,400	43,750 0,000	323,750 0,000
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,200	378,364 273,364	2345,857 1694,857
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	689,164 273,364	826,997 328,037
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,400	131,383 34,696	972,233 256,752
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	32,000	0,762 0,762	24,392 24,392
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	32,000	2,917 0,000	93,332 0,000
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	15,000	225,245 15,245	3378,680 228,679
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Spiraea Vanhouttei, 3-5 ani	buc	17,000	194,215 18,925	3301,658 321,728
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,150	631,224 111,974	94,684 16,796
40	TsH95B	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea peste 1 m	100 buc	0,170	363,084 63,084	61,724 10,724
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				11423,307 2881,966

		Total	lei	140201,96
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6025,33
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4281,04

		Total	100,00 +	150508,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	21823,71
		Total	100,00 +	172332,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10339,92
		Total	100,00 +	182671,95
		TVA	20,00 %	36534,39
		219206,35		
		Total deviz: Inclusiv salariu		25105,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2
Plan general. Platforma B

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 № 7-2:				

Manopera:

1.	712301001020 0	Betonist	h-om	28,635	52,57	1505,342
2.	712401001070 0	Dulgher	h-om	55,040	52,57	2893,453
3.	712401001070 01	Dulgher	h-om	50,400	52,57	2649,528
4.	712902001280 0	Pavator	h-om	46,815	52,57	2461,065
5.	712902001288 0	Peisagist-floricultor	h-om	108,188	52,57	5687,443
6.	713701001150 0	Electrician	h-om	1,088	52,57	57,196
7.	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	13,062	52,57	686,669
8.	721203002270 0	Sudor	h-om	13,092	52,57	688,252
9.	721407002140 0	Lacatus constructii metalice	h-om	23,460	52,57	1233,292
10.	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	248,750	52,57	13076,782
11.	742201006010 0	Timplar	h-om	2,420	52,57	127,219
12.	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	77,133	52,57	4054,876
13.	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	97,192	52,57	5109,389
14.	931006001993 0	Muncitor	h-om	7,706	52,57	405,125
		Total manopera				40635,63

Materiale:

1.	022110720443 5	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,677	105,00	1961,106
2.	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	19,638	23,33	458,157
3.	112020620103 61	Savura	m3	1,560	333,33	519,995
4.	121212121212 1	apa	m3	0,900	20,00	18,000

5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,560	256,00	399,360
6.	1411122201661 1	Piatra sparta 40-70 mm	m3	19,656	233,33	4586,334
7.	1411122201661 2	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,828	256,00	2515,968
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,628	256,00	1184,870
9.	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	2,340	256,00	599,040
10.	142110220051 3	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	266,67	192,002
11.	142110220052 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,864	266,67	7697,296
12.	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	5000,00	120,000
13.	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,168	5000,00	840,000
14.	201114040	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	276,000	15,00	4140,000
15.	202021292834 7	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,800	150,00	720,000
16.	205050060340 2	Cornier 40x2 mm	kg	264,856	22,55	5972,494
17.	232016620067 6	White spirit	kg	1,176	25,65	30,164
18.	232018731578 9	Decofrol	kg	5,760	41,65	239,904
19.	241414732748 3	Lignolineum	kg	25,456	66,67	1697,151
20.	243011610321 8	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,800	45,00	756,000
21.	243022610329 4	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,910	42,00	164,220
22.	265112210002 4	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,800	1,70	446,760
23.	266310210000 05	Beton B15	m3	3,433	1312,00	4504,358
24.	266310210000 06	Beton B12.5	m3	5,202	1210,00	6294,299
25.	266612280020 080	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,075	65,00	979,875
26.	266612280030 0150	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,375	145,00	10929,375
27.	27107035111	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	821,100	40,20	33008,220
28.	273411380320 7	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,092	16,67	218,245
29.	273411380323 3	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,400	16,67	40,008
30.	277527630960 062	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1234,000	30,67	37846,780
31.	277527630960 602	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,710	30,67	1095,226
32.	277527630980 803	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	30,67	1211,465
33.	283012730335	Artari, 3-5 ani	buc	47,250	200,00	9450,000
34.	286314631023 7	Broasca Yalle	buc	1,000	165,00	165,000
35.	287312380800 0	Sirma ghimpata	kg	88,064	26,67	2348,667
36.	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,840	25,00	96,000
37.	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	7,328	42,50	311,444
38.	287411582500 3	Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm	buc	14,400	5,89	84,816
39.	287411582912 6	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	4,20	25,200
40.	287411584103 3	Piulite uzuale patrata M 10	buc	14,400	2,10	30,240
41.	287412588124 1	Saibe uzuale M 10	kg	0,240	30,00	7,200

42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,440	25,00	36,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,256	4,13	46,486
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,604	20,00	552,080
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,382	20,00	27,648
46.	4100126202818	Apa	m3	0,705	20,00	14,100
47.	6453454444	Miner	buc	1,000	85,00	85,000
48.	645455643	Clempus	buc	2,000	70,00	140,000
49.	65454525050	Capac patrat 50x50	buc	1,998	12,00	23,971
50.	65454526060	Capac patrat 60x60	buc	69,000	12,00	828,004
51.	65454528080	Capac patrat 80x80	buc	2,000	18,00	35,998
Total materiale de construcții						145694,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,856	55,16	157,537
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,002	255,00	255,382
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,262	48,15	12,606
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,983	44,67	133,273
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,228	266,67	1127,374
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,747	215,00	375,648
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,912	523,64	1001,462
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,563	233,33	131,248
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,402	350,00	140,875
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,277	350,00	1496,880
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340	350,00	119,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,980	55,67	277,237
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107	60,00	6,420
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,165	123,00	20,332
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,959	225,00	215,662
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,800	213,25	1450,100
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,197	198,67	1628,458
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,528	150,00	979,200
Total utilaje de construcții						9528,69

Total	lei	195858,85
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9752,55
Cheltuieli de transport	4,00 %	5827,78
Total	100,00 +	211439,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	30658,68

Total	100,00 +	242097,87
Beneficiu de deviz	6,00 %	14525,87
Total	100,00 +	256623,74
TVA	20,00 %	51324,75

Total deviz: **307948,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de acumulare a
apei si a retelelor de apeduct in s. Casunca,
rl Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3			116,705 116,705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	52,57	116,705
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol in execes)	100 m3			1178,190 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	523,64	1 178,190
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,662 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	213,25	10,662
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,949 18,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	256,00	1,024
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			338,843 158,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,57	158,761
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	48,15	180,081
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			397,339 19,451

	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,451
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	266,67	349,604
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,67	6,835
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	198,67	4,569
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	255,00	12,240
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=12 cm	100m2			5490,190 207,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	207,757
	1411122201661 1	Piatră spartă 40-70 mm	m3	18,9000	233,33	3 527,950
	1411122201752 1	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	256,00	307,200
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	256,00	204,800
	1120206201036 1	Săvura	m3	1,0000	333,33	266,664
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	255,00	8,572
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	72,235
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	215,00	192,640
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	266,67	578,141
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	198,67	65,806
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	123,00	10,427
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=6 cm	100m2			2916,484 103,878
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	103,878
	1411122201661 2	Piatră spartă 20-40 mm	m3	18,9000	256,00	1 935,360
	1411122201752 1	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	256,00	153,600
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	256,00	102,400
	1120206201036 1	Săvura	m3	1,0000	333,33	133,332
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	24,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	255,00	4,276
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	36,131
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	215,00	96,320
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	266,67	289,070
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	198,67	32,903
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	123,00	5,213
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			183,959 31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,131
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	266,67	2,133
	2666122800300 150	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	145,00	145,725
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		3. Totuar, S=30 m2				
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			365,817 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	266,67	293,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			371,611 52,044

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			103,559 31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,131
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	266,67	2,133
	266612280020080	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		4. Rigole din beton, L=22 m				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1802,002 358,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	358,002
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	256,00	1 305,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,400
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,611 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	256,00	294,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,16	23,167
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,213 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,89	1,767
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,67	0,834
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,65	4,998
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1602,783 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000005	Beton B15	m3	1,0250	1 312,00	1 364,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
		5. Gard metalic, L=172 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			35,428 21,028
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	0,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	20,187

	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,400
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1496,686 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000006	Beton B12.5	m3	1,0250	1 210,00	1 258,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,67	33,402
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			54,310 4,206
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	27107035111	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	40,20	42,210
	2050500603402	Cornier 40x2 mm	kg	0,33869	22,55	7,637
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,50	0,043
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,13	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	42,00	0,210
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			15,000 0,000
	201114040	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	15,00	15,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			43,143 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	65454526060	Capac patrat 60x60	buc	0,055916	12,00	0,671
	277527630960062	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,67	30,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			43,383 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	65454528080	Capac patrat 80x80	buc	0,05063	18,00	0,911
	277527630980803	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,67	30,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,213
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			43,143 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,167
	65454525050	Capac patrat 50x50	buc	0,05594	12,00	0,671
	277527630960602	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,67	30,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,213
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,13	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,33	0,350
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			701,349

		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				326,985
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,57	326,985
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	25,65	14,364
27	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. (Fara bara din lemn, 4 rinduri orizontale, K=0.8)	m			50,859 27,336
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	52,57	16,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	10,514
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	26,67	13,655
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	66,67	9,867
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			321,625 131,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,219
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	165,00	165,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,20	25,200
29	Pret de piata	Clempus	buc			70,000 0,000
	645455643	Clempus	buc	1,0000	70,00	70,000
30	Pret de piata	Miner	buc			85,000 0,000
	6453454444	Miner	buc	1,0000	85,00	85,000
		6. Executarea inverzirii				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,750
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,364 273,364
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,364
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,000
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			689,164 273,364
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,364
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,800
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			131,383 34,696
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,696
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	198,67	76,687
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,762 0,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	52,57	0,762
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,917 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	233,33	2,917
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			225,245 15,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,57	15,245
	283012730335	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	200,00	210,000
38	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53	100 buc			631,224

		OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani				111,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	52,57	111,974
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	225,00	479,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Costructia turnului de
acumulare a apei si a
retelelor de apeduct in s.
Casunca, rl Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general. Platforma B

Valoarea de deviz 307 948,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,850	735,000 0,000	624,750 0,000
2	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu. (Rigole de scurgere)	m3	7,000	116,705 116,705	816,938 816,938
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol in execes)	100 m3	0,850	1178,190 0,000	1001,462 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,000	10,662 0,000	1450,100 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,850	159,949 18,925	135,957 16,086

6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,070	959,000 0,000	67,130 0,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,070	338,843 158,761	23,719 11,113
		Total . Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4120,055 844,138
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,500	397,339 19,451	7748,114 379,293
9	DI134 K=0.8	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	1,300	5490,190 207,757	7137,246 270,084
10	DI134 K=0.4	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	1,300	2916,484 103,878	3791,429 135,042
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	75,000	183,959 31,016	13796,899 2326,222
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2 Inclusiv salariu				32473,689 3110,640
		3. Totuar, S=30 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	365,817 47,313	1097,452 141,939
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	371,611 52,044	1114,834 156,133

14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	103,559 31,016	1553,380 465,245
		Total Totuar, S=30 m2 Inclusiv salariu				3765,666 763,316
		4. Rigole din beton, L=22 m				
15	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,050	1802,002 358,002	90,100 17,900
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	371,611 52,044	297,289 41,635
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,000	109,213 63,084	5242,200 3028,032
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	3,300	1602,783 202,394	5289,185 667,902
		Total Rigole din beton, L=22 m Inclusiv salariu				10918,774 3755,469
		5. Gard metalic, L=172 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	68,000	35,428 21,028	2409,104 1429,904
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,000	1496,686 202,394	7483,431 1011,972

21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	782,000	54,310 4,206	42470,178 3288,779
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	276,000	15,000 0,000	4140,000 0,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1234,000	43,143 11,040	53238,316 13622,990
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	43,383 11,040	1713,638 436,068
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,710	43,143 11,040	1540,643 394,228
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,100	701,349 326,985	1472,834 686,669
27	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. (Fara bara din lemn, 4 rinduri orizontale, K=0.8)	m	172,000	50,859 27,336	8747,679 4701,861
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	321,625 131,425	321,625 131,425
29	Pret de	Clempus	buc	2,000	70,000	140,000

	piata				0,000	0,000
30	Pret de piata	Miner	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
		Total Gard metalic, L=172 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				123762,448 25703,896
		6. Executarea inverzirii				
31	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	18,400	43,750 0,000	805,000 0,000
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	18,400	378,364 273,364	6961,898 5029,898
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,070	689,164 273,364	48,242 19,136
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,400	131,383 34,696	2417,444 638,410
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbusitilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	45,000	0,762 0,762	34,302 34,302
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	45,000	2,917 0,000	131,248 0,000
37	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	45,000	225,245 15,245	10136,039 686,038
38	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	631,224 111,974	284,051 50,388
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				20818,222 6458,172

		Total	lei	195858,85
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9752,55
		Cheltuieli de transport	4,00 %	5827,78
		Total	100,00 +	211439,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %	30658,68
		Total	100,00 +	242097,87

		Beneficiu de deviz	6,00 %	14525,87
		Total	100,00 +	256623,74
		TVA	20,00 %	51324,75
				307948,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		40635,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția turnului de acumulare a apei și a reșelelor de apeduct în satul Cașunca, raionul Florești

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	exe								
2	Rețele exterioare de apa		exe	exe	exe	exe	exe			
3	Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia						exe	exe		
4	Stația de pompare deasupra sondei arteziene. Elemnete structurale							exe	exe	
5	Turn de apă tip "Rojnovski", V=50m3, H=15m							exe		
6	Stația de pompare deasupra sondei arteziene nr.4505(2). Rețele electrice externe 0,4 kV (mapka REAE)							exe	exe	
7	Plan general. Platforma A							exe	exe	
8	Plan general. Platforma B							exe	exe	
9	Lucrări de reglarea a utilajului. Darea în exploatarea									exe

Semnat: Semnatura Electronică
Nume: Alexandru Ciocan
Funcția în cadrul firmei: Administrator
Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

nota: începutul lucrărilor 10 zile după înregistrarea conractului

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, **Alexandru Ciocan** reprezentant împuternicit al **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”** în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, **Alexandru Ciocan** reprezentant împuternicit al **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”**, în calitate de ofertant, la procedura **LD ocds-b3wdp1-MD-1622445092743** (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect **Construcția turnului de acumulare a apei și a rețelelor de apeduct în satul Cașunca, raionul Florești**, (denumirea lucrării), codul CPV: **45200000-9**, la data de **23-06-2021** (zi/luna/an), organizată de **Primăria Cașunca, r-ul Florești**.

(denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data: **23-06-2021**

Nume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”**

Semnatura Electronică

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică si neimplicarea în practici frauduloase si de corupere

Data: 23-06-2021

Numărul procedurii: ocds-b3wdp1-MD-1622445092743

Către: Primăria Cașunca, r-ul Florești

Subsemnatul, Alexandru Ciocan reprezentant împuternicit al S.R.L. „Polimer Gaz Constructii” în calitate de ofertant, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: 22-06-2021

Nume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

Semnatura Electronică

FORMULARUL F3.7

Formular Informativ despre Ofertant

1. Denumirea/numele **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”**
2. Codul fiscal **1002600040564**
3. Adresa sediului central **mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023**
4. Telefon **022411264, 022411277**
Fax **-----**
E-mail **pgconstructii@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare **MD 0006311 din 30-01-1998 Camera Inregistrarii de Stat**
6. Obiectul de activitate, pe domenii: **Construcția rețelelor de gaze, apă și canalizare**
7. Autorizația (certificat) **Licența nr. 039243 din 28-03-2007, Camera de Licențiere, genul de activitate „Construcțiile de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții”**
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:-----
9. Principala piață de afaceri: **Republica Moldova**
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei
1.	2018	36 668 554
2	2019	33 478 494
3	2020	49 570 946
Media anuală:		39 905 998

11. Rechizite bancare:
B.C. "MoldovaAgroindBank" S.A.
fil. Centru or. Chisinau
c/d MD10AG000002251108011841
c/b AGRNMD2X723

Data completării: **18-06-2021**

Nume/prenume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”**

SEMNATURA ELECTRONICĂ

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligatiilor contractuale	Suma obligatiilor contractuale
1.	Primaria Boghenii Noi raion Ungheni	Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situatiei ecologice din 8 localitati Lot nr 3 Construirea rețelei de apeduct s. Poiana comuna Boghenii Noi.	784 304,05 MDL
2.	Primaria Boghenii Noi raion Ungheni	Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situatiei ecologice din 8 localitati Lot nr 5 Construirea rețelei de apeduct s. Teșcureni raion Ungheni I	1 586 121,91 MDL
3.	Primaria Boghenii Noi raion Ungheni	Sistem de apeduct de grup pentru ameliorarea situatiei ecologice din 8 localitati. Lot 4 Construirea rețelei de apeduct s. Bumbăta	1 917 506.96 MDL
4.	Primaria com. Alexeevca r-ul Ungheni	Aprovizionare cu apa a satelor Alexeevca si Lidovca r-ul Ungheni	5 725 326.00 MDL
5.	Primaria or. Calarasi	Lucrări de construcție a rețelei de canalizare în partea de Nord-Vest a orașului Călărași	6 617 398.94 MDL
6.	Primaria s. Tohatin	Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională	31 739 051.60 MDL
7.	Primaria s. Niscani r-ul Calarasi	Lucrări de construcție a rețelelor de alimentare cu apă din s. Nișcani, r. Călărași, Etapa 2	6 248 888.21 MDL

Data completării: 18-06-2021

Nume/prenume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”**

Semnatura Electronică



CANDIDAT/OFERTANT

Polimer Gaz Constructii SRL**EXPERIENȚĂ SIMILARĂ *)**

1. Denumirea și obiectul contractului **Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. (etapa I)**

2. Numărul și data contractului **nr. 6/L/17 din 13 – 07 – 2017 – se anexeaza**

3. Denumirea/numele beneficiarului **Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

4. Adresa beneficiarului **or. Cimislia, bd. Stefan cel Mare 12**

5. Țara **Republica Moldova**

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului **Antreprenor**
(se notează opțiunea corespunzătoare)

antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)

antreprenor asociat

subantreprenor

7. Valoarea contractului	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent dolari SUA
--------------------------	---	--

a) inițială

(la data semnării contractului) **8 364 678.66 MDL**

b) efectuată

(la data finalizării contractului) **8 364 678.66 MDL**

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: **NU**

9. Perioada de execuție a lucrării (luni)

ooo) contractată **6.5 (sase luni si jumatate) luni**

ppp) efectiv realizată **6.5 (sase luni si jumatate) luni**

qqq) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul **XXXXXXXXXX**

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție **nr. 02 din 10-04-2019**

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte **XXXXXXXXXX**

Semnat: **Semnatura Electronica**

Nume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

L.S.



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ nr. 6/L/17

privind achiziția prin Licitație Publică

„ 13 ” iulie 2017

or. Cimișlia

Articolul 1 PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. Prezentul contract este încheiat în urma desfășurării licitației publice nr. 17/01382 din 30.05.2017, publicată în Buletinul Achizițiilor Publice, nr. 37 din 10.05.2017, între:

Agencia de Dezvoltare Regională Sud, cu sediul în or. Cimișlia, bul. Ștefan cel Mare 12, tel/fax: 0 (241) 2 62 86, e-mail adrsud@gmail.com, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 1009601000290 din 18 decembrie 2009, reprezentat prin Maria Culeșov, director ADR Sud, în calitate de **Co-investitor**, pe de o parte,

Consiliul Raional Căușeni, cu sediul, or Căușeni, bd. Mihai Eminescu, 31, tel. 0 (243) 2 26 50, e-mail: consiliul@causeni.md, cod fiscal 1007601010921 prin reprezentantul legal dl. Nicolae Gorban, președintele raionului Căușeni, numit în continuare **Beneficiar**, altă parte, și

SRL „Polimer Gaz Construcții”, cu sediul în mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam, 65, telefon: 0 (22) 41 12 64, fax: 0 (22) 47 53 13, mob: 069 732 666, e-mail: pgconstructii@mail.ru, **cod fiscal 1002600040564** înregistrată la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. **MD 0006311** din **30.01.0998**, licența seria A MMII nr. 039243, din 28.03.2007 eliberată de Camera de Licențiere, prelungită până la 28.03.2022, pentru genurile de activitate **Construcțiile de clădiri, construcții ingineresti și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări** (lucrările conform listei indicate în anexă) reprezentat prin dnul. Alexandru Ciocan, director în calitate de **Antreprenor general**, pe de altă parte.

Articolul 2 OBIECTUL CONTRACTULUI

Antreprenorul se obligă să execute lucrările de „Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni. Etapa I.”, Cod CPV (45233225-2), în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

Articolul 3

PERIOADA DE EXECUȚIE

3.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **6,5 (șase luni și jumătate) luni calendaristice** din momentul înregistrării contractului la Agenția Achiziții Publice, primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.

3.2. Termenul de execuție poate fi prelungit dacă întârzierea executării lucrărilor de datorează constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de **Co-investitor**, Beneficiar, sau altă autoritate publică de stat;
- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului **Antreprenorului general** sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor, subantreprenor al **Antreprenorului general**;
- c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
- d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
- e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

3.3. Conform dispoziției scrise a **Co-investitorului**, **Antreprenorul general** va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care **Co-investitorul** consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune **Co-investitorul**. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de **Co-investitorul**.

3.4. La executarea definitivă a lucrărilor, **Antreprenorul general** va notifica **Co-investitorul** și **Beneficiarul** că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, **Beneficiarul** va convoca comisia de recepție.

3.5. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, **Co-investitorul** de comun cu **Beneficiarul** va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a **Antreprenorului general**, **Co-investitorul** de comun cu **Beneficiarul** va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute **Beneficiarul** va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

Articolul 4

VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **7 835 264,98 (șapte milioane opt sute treizeci și cinci mii două sute șasezeci și patru lei, 98 bani) lei MD, inclusiv TVA.**

4.2. În scopul organizării proceselor tehnologice și procurării de materiale și utilaj, **Co-investitorul** va achita Antreprenorului General în avans **10 %** din limita anuală stabilită pe obiectiv, în termen de 30 zile lucratoare, din momentul înregistrării contractului la Agenția Achiziții Publice. Restul sumei se va achita în limitele alocărilor anuale, eşalonat, în termen de 30 zile bancare de la data semnării proceselor verbale de executare a lucrărilor și actelor de recepție (F2, F3)

4.3. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către **Co-investitor**. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.

4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.5. Recepția finală va fi efectuată în maxim 30 zile lucrătoare după semnarea procesului verbal la terminarea lucrărilor și înlăturarea tuturor obiecțiilor constatate în acesta. Plata ultimelor sume datorate de **Co-investitor**, Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.

Articolul 5

AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

Articolul 6

ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

6.1. Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea **Co-investitorului**, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

Articolul 7

DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate, inclusiv actele normative care prevăd careva restricții la efectuarea lucrărilor, se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general fără plată, în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce execuția lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.

7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel: un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;

două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.

7.5. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta **Co-investitorului**, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare execuției lucrărilor, corelate cu graficul de execuție a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de execuție.

7.6. Dacă **Co-investitorul** nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica **Co-investitorul** prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

7.8. Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

7.9. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să constituie garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de **5 (cinci) %** din valoarea contractului atribuit.

7.10. Forma de garanție bancară agreată de **Co-investitor și Beneficiar** este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de **5 %** din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de **5 %** din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de toate părțile – **Antreprenor general, Co-investitor și Beneficiar** – și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. **Co-investitor și Beneficiar** trebuie să dispună ca banca să înștiințeze **Antreprenorul general** de transferul efectuat, precum și de destinația lui.

7.11. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării **Co-investitorului și Beneficiarului** către agentul bancar. Notificarea se va transmite Antreprenorului General în termen de 3 zile după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

7.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de 7 zile lucrătoare din data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, **Co-investitorul** poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.

7.13. **Co-investitorul** trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat,

după semnarea procesului verbal de recepție finală, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp însă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, **Co-investitorul** poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

7.14. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

7.15. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7.16. **Co-investitorul** are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora, cît și reprezentanților **Beneficiarului** li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de **Co-investitor** și **Beneficiar** drept confidențiale.

7.17. **Co-investitorul** este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. **Co-investitorului** și **Beneficiarului** trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

7.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile **Co-investitorului** sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor **Co-investitorului** se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către **Co-investitor**.

7.19. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale **Beneficiarului**.

7.20. Pentru verificarea trasării de către **Beneficiar** sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

7.21. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția **Antreprenorului general** de către **Beneficiar** și **Co-investitor** pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. **Antreprenorul general** este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze **Beneficiarul** și **Co-investitorul** cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

7.22. **Antreprenorul general** are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de **Co-investitor** pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

7.23. **Beneficiarul** are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.

7.24. Pe parcursul executării lucrărilor, **Co-investitor** și **Beneficiarul** are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;

c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

7.25. În cazul neexecutării de către **Antreprenor** a dispozițiilor din punctul 7.24., **Co-investitorul** poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens **Antreprenorul**, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

7.26. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului și **Co-investitorului**, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

7.27. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

7.28. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor. **Co-investitorul** va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

Articolul 8 FORȚA DE MUNCĂ

Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

Articolul 9 MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau **Co-investitorul** ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar, sau **Co-investitor** pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, **Co-investitorul** va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul, **Co-investitorul** proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului, sau a **Co-investitorului** și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de **Co-investitor**, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.

9.7. Beneficiarul este obligat să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:

- a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
- b) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
- c) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) până la limita amplasamentului șantierului.

9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția **Co-investitorului**, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a **Co-investitorului**, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu **Co-investitorul**. De asemenea, el răspunde în fața **Co-investitorului** de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței **Co-investitorului**, în care caz vor fi notificate imediat.

9.9. Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție, emis de **Co-investitor**.

Articolul 10

PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art.2 al prezentului contract-model este de **7 (șapte) ani**.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.

10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări întemeiate, transmise de către **Co-investitor**.

10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

Articolul 11

RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.

11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a

cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelilor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină în cazul încălcării actelor de proiect.

11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de execuție a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de **Co-investitor**, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, **Co-investitorului**, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. **Co-investitorul** rămâne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.

11.5. Antreprenorul general trebuie să asigure dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului. Beneficiarul este obligat să pună la dispoziția și să informeze Antreprenorul general cu toate restricțiile prevăzute pentru efectuarea lucrărilor pe acest teritoriu.

11.7. Dacă motivele constrîngerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

11.8. Dacă întîrzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de **0,02%** din valoarea lucrărilor executate pentru fiecare zi de întîrziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă a intrat în întîrziere.

11.9. **Co-investitorul** nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de **Antreprenorul general**, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina **Co-investitorului** sau a **Beneficiarului**, a agenților sau a angajaților acestora.

Articolul 12

SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

12.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

Articolul 13

REZILIEREA CONTRACTULUI

13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă :

- a) Beneficiarul și/sau **Co-investitorul** nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) **Co-investitorul** nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) **Co-investitorul** notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

13.2. **Co-investitorul** cît și Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
- b) Antreprenorul general a abandonat contractul;
- c) Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- d) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.

13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.

13.4. Beneficiarul, de comun accord cu **Co-investitorul**, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

13.5. În cazul rezilierii contractului, **Co-investitorul** de comun acord cu Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general, dacă rezilierea a avut loc din vina Antreprenorul general.

13.6. Plata garanției de bună execuție se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.1. din prezentul articol după rezilierea contractului.

13.7. După rezilierea contractului, **Co-investitorul** poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

1.8. **Beneficiarul** va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

Articolul 14

DISPOZIȚII FINALE

14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) scrisoarea de acceptare;
- b) prezentul formular de contract completat și semnat;
- c) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
- d) caietele de sarcini (specificațiile tehnice);
- e) listele cu cantități de lucrări și utilaje, devizele-ofertă și listele cu consumurile de resurse anexate;
- f) planșele (partea desenată a proiectului tehnic);

g) tabelele cu informațiile suplimentare.

14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat , iar în caz de necesitate, în altă limbă de circulație internațională.

14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Co-investitor și Beneficiar, care vor emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți

14.5. În mărturisirea celor expuse mai sus, părțile pun în aplicare executivă prezentul contract la data și anul indicat mai sus, fiind valabil până la expirarea termenului de garanție asupra lucrărilor și efectuarea plăților integrale, aferente acestora.

ANTREPRENOR

S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”

MD-2023 mun. Chișinău, str. M.Varlaam, 65
BC „Agroindbank” SA, filiala centru
c/b: AGRNMD2X723
cod IBAN: MD10AG000002251108011841
c/f: 1002600040564
c/TVA: 0203093
Tel./fax: 0 (237) 64-3-65
e-mail: pgeconstrucții@mail.ru

Alexandru CIOCAN



CO-INVESTITOR

Agencia de Dezvoltare Regională Sud

MD-4101 or. Cimișlia, bul. Ștefan cel Mare, 12
MF-TT Cimișlia
TREZMD2X
cod IBAN: MD28TRPCBP518430B00050AA
c/f: 1009601000290
Tel./fax: 0 (241) 2-62-86
e-mail: adrsud@gmail.com

Maria CULEȘOV



BENEFICIAR

Consiliul Raional Căușeni

MD-4304, or. Căușeni, bd. Mihai Eminescu, 31
MF-TT Căușeni
TREZMD2X
cod IBAN: MD43TRPDAF319230F14281AC
c/f : 1007601010921
Tel. 0 (243) 2 26 50
e-mail: consiliul@causeni.md

Nicolae GORBAN



CO-INVESTITOR, **Agencia de Dezvoltare Regională Sud**

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE FINALĂ

Nr. 02 din 10 aprilie 2019

Obiectul "**Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni. (Etapa I)**" este executat în cadrul contractului nr.6/L/17 din 13.07.2017 cu acordurile adiționale nr.1 din 22.03.2018; nr.2 și nr.3 din 18.04.2018 și contractelor nr.5/L/18 din 22.03.2018 și nr.06/L/18 din 18.04.2018 încheiate între:

Agencia de Dezvoltare Regională Sud, cu sediul în orașul Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare 12, reprezentată prin Maria CULEȘOV, director ADR Sud, în calitate de **Co-investitor**, pe de o parte,

Consiliul Raional Căușeni, cu sediul în orașul Căușeni, bd. Mihai Eminescu 31, reprezentată prin Nicolae GORBAN, președinte raionul Căușeni, în calitate de **Beneficiar**, altă parte,

și **S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"**, cu sediul în municipiul Chișinău, str. Mitropolit Varlam 65, reprezentată prin Alexandru CIOCAN, director în calitate de **Antreprenor general**, pe de altă parte.

pentru lucrările de **construcție a sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni (Etapa I)**

Lucrările au fost executate în baza autorizației **nr.45 din 13.07.2017** valabilă până la **13.07.2019**, emisă de către **primăria orașului Căușeni**.

1. Comisia de recepție finală și-a desfășurat activitatea în intervalul **10.04.2019**, fiind formată din:

Președintele comisiei **Iurie TURTUREANU**, șef Direcție Economie, Construcții și Infrastructură

Membrii comisiei: **Victor LEBEDEV**, viceprimar orașul Căușeni
Boris RUDENCO, specialist în construcții atestat
Oleg AFANASII, specialist în construcții atestat
Petru ȚIGAIE, specialist în construcții atestat
Alexandru GÎLCĂ, director Î.M. "Apă-Canal Căușeni"
Nicolae COTRUȚĂ, specialist secția management proiecte ADR Sud

2. Au mai participat la recepție:

(numele, prenumele)

(calitatea)

3. Comisia de recepție finală, în urma examinării și analizei lucrărilor efectuate și a documentelor cuprinse în Cartea tehnică a construcției, a constatat următoarele:

3.1. lucrările pe specialități au fost executate și recepționate conform listei-anexă nr. 1;

3.2. lucrările au fost complet terminate la data de **18.06.2018**;

3.3. observațiile comisiei de recepție finală sînt prezentate în lista-anexă nr. 2;

3.4. Cartea tehnică a construcției și fișa sintetică a obiectului au fost completate;

3.5. instrucțiunile de exploatare și urmărire a comportării în timp a obiectului sînt în posesia utilizatorului;

3.6. construcția s-a comportat corespunzător în perioada de la terminarea ei la data de **18.06.2018** pînă în prezent, respectiv pe o durată de **10 luni**, constatările comisiei fiind enumerate în anexa nr. 3;

3.7. valoarea obiectului este de **8 364 678,66** lei, conform listei-anexă nr. 1.

4. În baza constatărilor făcute, comisia de recepție finală propune: **se acceptă recepția finală a obiectului "Construcția a sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni (Etapa I)"**.

5. Comisia de recepție finală motivează propunerea făcută prin: **obiectul sa comportat corespunzător în exploatare în perioada de recepție**.

6. Comisia de recepție finală recomandă următoarele: admiterea recepției finale a obiectului "Construcția a sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni (Etapa I)".

6.1. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

6.1.1. Obiectul cu numărul cadastral 2701225., adresa poștală or. Căușeni, r-l Căușeni, str.Miorita, Traianus, Decebal, Burebista, Dacia, Troada, destinația sistem de infrastructură comunală, compus din următoarele construcții rețea de canalizare, suprafața la sol _____, suprafața totală, _____, numărul de etaje _____,

6.1.2. Obiectul cu numărul cadastral 2701224., adresa poștală or. Căușeni, r-l Căușeni, str.Miorita, Traianus, Decebal, Burebista, Dacia, Spartacus, A. Siloci, destinația sistem de infrastructură comunală, compus din următoarele construcții rețea de canalizare, suprafața la sol _____, suprafața totală, _____, numărul de etaje _____,

6.1.3. Obiectul cu numărul cadastral 2701227., adresa poștală or. Căușeni, r-l Căușeni, str.Tighina, destinația sistem de infrastructură comunală, compus din următoarele construcții rețea de canalizare, suprafața la sol _____, suprafața totală, _____, numărul de etaje _____,

6.1.4. Obiectul cu numărul cadastral 2701205., adresa poștală or. Căușeni, r-l Căușeni, str.Iurii Gagarin, Ana și Alexandru, destinația sistem de infrastructură comunală, compus din următoarele construcții rețea de canalizare, suprafața la sol _____, suprafața totală, _____, numărul de etaje _____,

6.1.5. Obiectul cu numărul cadastral 2701209., adresa poștală or. Căușeni, r-l Căușeni, str. 1-Mai, Alba Iulia, destinația sistem de infrastructură comunală, compus din următoarele construcții rețea de canalizare, suprafața la sol _____, suprafața totală, _____, numărul de etaje _____, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

7. Prezentul proces-verbal, conținând 1 (una) file și 3 (trei) anexe numerotate, cu un total de 4 (patru) file, a fost încheiat astăzi la data de 10 aprilie 2019 în 5 (cinci) exemplare.

8. Concluzia Agenției pentru Supraveghere Tehnică:

Lucrarea _____

" _____ " 2019

L.Ș. _____

(semnătura)

(funcția, numele, prenumele)

Comisia de recepție finală:

Președinte: Iurie TURTUREANU

(semnătura)

Membri: Victor LEBEDEV

(semnătura)

Boris RUDENCO

(semnătura, L.Ș.)

Alexandru GILCA

(semnătura)

Oleg AFANASII

(semnătura, L.Ș.)

Nicolae COTRUȚĂ

(semnătura)

Petru ȚIGAIE

(semnătura, L.Ș.)

la procesul - verbal de recepție finală

Nr. 02 din 10 aprilie 2019**Lista lucrărilor efectuate**

în cadrul obiectului "Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni. (Etapa I)"

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Valoarea lucrărilor (lei)
1.	Construcția rețelelor exterioare de canalizare	7 553 744,55
2.	Decaparea și refacerea îmbrăcămintei din asfalt, pietriș și beton	810 934,11
	Total	8 364 678,66

Președintele comisiei

Responsabil tehnic

Reprezentantul antreprenorului



Nr. 02 din 10 aprilie 2019

Observațiile comisiei de recepție finală

Handwritten signature in blue ink across the lined area.

Președintele comisiei

Responsabil tehnic

Reprezentantul antreprenorului



Nr. 02 din 10 aprilie 2019

Constatările comisiei de recepție finală

Președintele comisiei

Responsabil tehnic

Reprezentantul antreprenorului





Republica Moldova, MD-4101 or. Cimișlia, bld. Ștefan cel Mare, 12
Tel.. +373 241 2 62 86, Fax. +373 241 2 62 86, Email: adrsud@gmail.com

nr. 645 din 04 septembrie 2018

Scrisoare de recomandare

Stimate doamne și stimați domni,

Prin prezenta, Agenția de Dezvoltare Regională Sud, confirmă ca compania SRL "Polimer Gaz Construcții", cu sediul str. Mitropolit Varlam 65, având cod fiscal 1002600040564, în calitate de Antreprenor, a executat lucrări de construcție montaj prevăzute în proiectul „*Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian din orașul Căușeni*” în suma de **8 364 678,66 lei**, inclusiv TVA.

Aceste lucrări prezintă construcția unui sistem de canalizare gravitațională pe o lungime de 8,9 km cu diametrul țevii de 200 și 250 mm.

În cadrul proiectului SRL "Polimer Gaz Construcții" s-a adeverit ca fiind un partener responsabil, prompt, care îndeplinește obligațiile contractuale la timp, de o calitate înaltă. Angajații companiei au un nivel înalt de pregătire profesională și un puternic spirit de echipă. La apariția unor eventuale probleme tehnice au dat dovadă întotdeauna de abilitățile de inginer și soluționarea accelerată a acestora.

În final putem ferm recomanda compania SRL "Polimer Gaz Construcții" ca un partener de încredere și profesionist de înaltă calificare.

Cu respect,

Director ADR Sud



Maria CULEȘOV

FORMULARUL F3.10

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului ^{*)}	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	<u>Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului</u> <u>Retele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională</u>	<u>Primăria Tohatin, mun. Chisinau</u>	<u>Antreprenor unic</u>	<u>31 739 051,60</u> <u>Executat</u> <u>12 871 988,75</u>	<u>4</u> <u>(patru)</u> <u>luni</u>	<u>01 din 12-01-2021</u>
2						
...						

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Data completării: 04-05-2021

Nume/prenume: Alexandru Ciocan

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

Semnat Electronic



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 38 privind achiziția prin Licitatie deschisă

“ 19” august 2020

s. Tohatin
(municipiu, oraș)

PĂRŢILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de Licitatie deschisă nr. ocds-b3wdp1-MD-1593172902345 din data 26.06.2020, între Instituție publică **Primăria Tohatin** 1007601007815, cu sediul în Republica Moldova, MD 2092, s. Tohatin str. str. Ștefan cel Mare 1, telefon: 022387236, fax: 022387236, e-mail: primaria.tohatin@mail.ru, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 23961 din 20.12.2016, reprezentat prin Sergiu Cebotaru primar, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și Societate cu răspundere limitată **Polimer Gaz Construcții S.R.L.** 102600040564, cod TVA 0203093, cu sediul în MD-2028 mun. Chișinău, str. Vasilii Dokucaev, 3, of 62, telefon: +37369732666, fax: 022411264, e-mail: pgconstructii@mail.ru, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. MD 0006311 din 30.01.1998, reprezentat prin Alexandru Ciocan administrator, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Antreprenorul general se obligă să execute Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională.

CPV: 45200000-9 - Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice

în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1 Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 30 luni după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.

2.2 Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa prezentului contract.

2.3 Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;

- c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
 - d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
 - e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 2.4 Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului general, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.
- 2.5 La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.
- 2.6 În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrinite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

- 3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **31 739 051,60 (treizeci și unu milioane șapte sute treizeci și nouă mii cînzeci și unu lei, 60 bani), inclusiv TVA.**
- 3.2 Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor - verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.
- 3.3 Beneficiarul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenorul General.
- 3.4 Pentru demararea lucrărilor Beneficiarul va achita în avans 10% anual din suma alocațiilor anuale estimate în contract.
- 3.5 Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.
- 3.6 Lucrările nu vor fi considerate finalizate pînă cînd procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.



3.7 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile.

4. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

4.1 Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

4.2 Ajustarea valorii contractului de achiziții publice se efectuează conform HG 1129 din 21-11-2018 ținând cont de rata inflației sau deflației, calculată pentru anul precedent ajustării și publicată de Biroul Național de Statistică în mijloacele oficiale de informare în masă, conform formulelor:

1) pentru inflație:

R_i

$$V_a = [(V_1 - V_2) \times \left(\frac{R_i}{12} \times N_\lambda \right) \%] + V_3;$$

12

2) pentru deflație:

R_d

$$V_a = V_3 - [(V_1 - V_2) \times \left(\frac{R_d}{12} \times N_\lambda \right) \%];$$

12

unde:

V_a – valoarea ajustată a contractului de achiziții publice;

V_1 – valoarea totală a contractului de achiziții publice;

V_2 – valoarea executată a contractului de achiziții publice;

V_3 – diferența dintre valoarea totală a contractului de achiziții publice și valoarea executată a contractului de achiziții publice ($V_3 = V_1 - V_2$);

R_i – rata anuală a inflației pentru anul precedent ajustării;

R_d – rata anuală a deflației pentru anul precedent ajustării;

N_λ – numărul de luni de la începerea executării contractului sau de la ultima ajustare.

5. ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

5.1 Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și a prezentului contract.

- 5.2 În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 5.3 Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 5.4 Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcând obiectul unei subcontractări.

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

- 6.1 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 6.2 Antreprenorul general are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare pentru construcții.
- 6.3 Antreprenorul general are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.
- 6.4 Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
- a) un exemplar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar
 - b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 6.5 Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenorul general.
- 6.6 Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.
- 6.7 Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 6.8 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

GAZ
ICTIL
040964
INSTRUMENT

- 6.9 Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantierși pentru procedeele de execuție utilizate.
- 6.10 Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să asigure formarea garanției bancare în cuantum de 10% prin rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile parțiale, cu efectuarea transferului sumei respective la un cont special deschis de către antreprenorul general, pus la dispoziția beneficiarului, la o bancă agreată de ambele părți, care va fi returnată în termen de 15 zile de la încheierea procesului verbal de recepție finală a întregului volum de lucrări (an 2022).
- 6.11 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.
- 6.12 Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atâta timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.
- 6.13 Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atâta timp însă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.
- 6.14 Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 6.15 La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 6.16 Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 6.17 Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.
- 6.18 Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor

Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

6.19 Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Antreprenorului general.

6.20 Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

6.21 Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărâtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

6.22 Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

6.23 Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;

b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;

c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

6.24 În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

6.25 În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

6.26 În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

6.27 Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1 Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va

asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

- 8.2 Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 8.3 Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 8.4 Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantierși în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.
- 8.5 Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.
- 8.6 Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 8.7 Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 8.8 Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 8.9 Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

- 9.1 Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.2.1. al prezentului contract este de 60 de luni calendaristice.
- 9.2 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.
- 9.3 Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defectiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului pe cheltuială proprie în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 10.1 Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.
- 10.2 Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.
- 10.3 Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritate contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.
- 10.4 Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.
- 10.5 Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 10.6 Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.
- 10.7 Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 10.8 Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 10.9 Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum (de la 0,01% până la 0,1%) din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă a intrat în întârziere.
- 10.10 Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.
- 10.11 Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 11.1 În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte

poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZILIEREA CONTRACTULUI

12.1 Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2 Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- Antreprenorul general se află în incapacitate de plată, lichidare, aplicat sechestrul;
- Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;
- Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3 Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractantă va comunica în scris celelalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2. din prezentul contract.

12.4 Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

12.5 În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.

12.6 După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7 Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1 Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Oferta financiară;
- d) Graficul de timp pentru îndeplinirea contractului;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2 Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3 În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

- 13.4 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.
- 13.5 Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

14. RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

“BENEFICIAR”:	“ANTREPRENOR”:
Adresa: Moldova, Republic of 2092 s.Tohatin str.Ștefan cel Mare 1 Tel./Fax: 022387236 / 022387236 Denumirea Băncii: MF Trezorărie de Stat Adresa Băncii: mun. Chisinau, s.Tohatin, str. Stefan cel Mare 1 Cod Bancar: TREZMD2X Cont de decontare: MD18TRPDAK319230K11187AC Cod IBAN: MD18TRPDAK319230K11187AC Cod fiscal: 1007601007815	Adresa: MD-2028 mun.Chișinău , str.Vasilii Dokucaev 3 ap 62 Tel./Fax: +37369732666 , fax: 022411264 Denumirea Băncii: BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.'Chisinau-Centru' Adresa Băncii: Chișinău mun. Chișinău, Cod Bancar: AGRNMD2X723 Cont de decontare: MD10AG000002251108011841 Cod IBAN: MD10AG000002251108011841 Cod fiscal: 1002600040560 cod TVA 0203093

15. SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

BENEFICIAR



ANTREPRENOR GENERAL



PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Nr. 01 din 12 ianuarie, 2021

Privind lucrările: Rețele exterioare de canalizare, în cadrul proiectului investițional: „**Retele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de pompare regională**”, efectuată în baza contractului de antrepriză nr. 38 din 19 august 2020, încheiat între **Primăria Tohatin** și **S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”**.

Lucrările au fost executate în baza autorizațiilor de construire **nr. 54 din 25 august 2020**, eliberată de Primăria comunei Tohatin

1. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul de la:
„ 12 ” ianuarie 2021 până la „ 12 ” ianuarie 2021, fiind formată din:

Președintele Comisiei:

Sergiu CEBOTARU

- Primar com.Tohatin mun.Chisinau

Membrii Comisiei:

Nina COSTIUC

- Primar com.Budești mun.Chisinau

Violeta CRUDU

- Primar com.Cruzesti mun.Chisinau

Vasile BRAGHIS

- Jurist primăria Tohatin

Boris CIUREA

- Specialist primăria Tohatin

Victor BOISTEAN

- Arhitect primăria Tohatin

Ana GRIU

- Specialist în achiziții publice primăria Tohatin

Eugeniu LUCHIANCIUC

- Inginer cadastral primăria Tohatin

2. Au mai participat la recepție:

Alexandru CIOCAN

- Director S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”

Dumitru BAESU

- Responsabil Tehnic

Maria ERHAN

- Autorul de proiect, I.M.P.”CHISINAU PROIECT”

3. Constatările comisiei de recepție:

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

4. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

Recepționarea lucrărilor la

Obiectul: „Retele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de pompare regională” efectuate în anul 2020 conform graficului.

5. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Obiectul corespunde cerințelor NCM și legislației în vigoare.

6. Comisia de recepție recomandă următoarele:

De a recepționa lucrările obiectul „Retele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tohatin cu Stație de pompare regională”

6¹. Descrierea obiectului recomandat spre receptie:

Rețele de canalizare cu scurgere forțată, L=4440 m.l., Caminele CPR-1, CPR-2, CPR-2A, CPR-3, CPR-4 ;
Rețele de canalizare cu scurgere liberă, de la caminul C1-82 pînă la caminul Cexistent, între caminele
CPR-4 și C1-42, L=2688 m.l., camine de vizitare 55 buc, conform proceselor-verbale de recepție a
lucrărilor executate cu valoarea totală de 12 871 988,75 lei

7. Prezentul proces-verbal, conținând 2 fișe și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 fișe, a fost încheiat
astăzi: 12 ianuarie, 2021, în 5 exemplare.

Președintele Comisiei:

Sergiu CEBOTARU

(semnătura)

Membrii Comisiei:

Nina COSTIUC

(semnătura)

Violeta CRUDU

(semnătura)

Vasile BRAGHIȘ

(semnătura)

Boris CIUREA

(semnătura)

Victor BOISTEAN

(semnătura)

Ana GRIU

(semnătura)

Eugeniu LUCHIANCIUC

(semnătura)

Alexandru CIOCAN

(semnătura)

Dumitru BAESU

(semnătura)

Maria ERHAN

(semnătura)

**TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:**

12 ianuarie, 2021



Alexandru CIOCAN
Director S.R.L. Polimer Gaz Constructii

**PRIMITĂ:
INVESTITORUL:**

12 ianuarie, 2021

Sergiu CEBOTARU
Primar com. Tohatin



Lista pieselor din documentația scrisă și desenate a obiectului care sunt lipsă sau incomplete.

Handwritten signature across the list area.

Co-finanțator:

Sergiu CEBOTARI

Dumitru BAESU



Handwritten signature of the Mayor.

Primar com.Tohatin



Responsabil Tehnic:

Lista lucrărilor cuprinse în Documentația Tehnică ce n-au fost executate.

Co-finanțator:

Sergiu CEBOTARI

Dumitru BAESU



Primar com.Tohatin

Responsabil Tehnic:

Lista lucrărilor cuprinse în Documentația Tehnică la care nu s-a respectat prevederile proiectului

Handwritten signature across the lines.

Co-finanțator:

Sergiu CEBOTARI

Dumitru BAESU



Primar com.Tohatin

Responsabil Tehnic:

