

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia
retelelor ingineresti pe imobilulo
cu nr. cadastral 8950203.132
situat in r. Telenesti, s.Saratenii
Vechi, str. Stefan cel Mare si
Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2
Rețele exterioare de alimentare cu gaze (AGE)

Valoarea de deviz 30 283,99 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. Conducta de gaz de presiune medie				
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	0,5600	1 025,000 0,000	574,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4000	107,120 107,120	364,208 364,208
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,0800	421,220 31,720	2 982,238 224,578
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,0000	16,120	193,440

		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			16,120	193,440
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	47,240 45,240	566,880 542,880
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	0,3600	490,500 0,000	176,580 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3600	1 165,889 458,639	419,720 165,110
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1,0000	675,602 360,360	675,602 360,360
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,2 mm	m	2,0000	98,599 27,040	197,198 54,080
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,2400	108,138 71,758	25,953 17,222
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	59,0000	63,168 4,680	3 726,904 276,120
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte	1 km	0,0590	9,441 8,288	0,557 0,489

13		Banda de avertizare	m	59,0000	1,400 0,000	82,600 0,000
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,0000	1 093,360 30,160	1 093,360 30,160
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de - Cot D 40 mm	buc	1,0000	231,680 41,600	231,680 41,600
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,0500	235,919 195,520	247,715 205,296
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,5000	202,918 46,800	2 130,640 491,400
		Total Conducta de gaz de presiune medie Inclusiv salariu				13 689,275 2 966,943
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa				
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 40x3,5 mm	m	1,0000	107,635 27,040	107,635 27,040
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,1200	108,125 71,758	12,975 8,611
		Total Conducta de gaz de presiune joasa Inclusiv salariu				120,610 35,651
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 809,885
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		720,623
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		255,461
		<i>Total</i>		100,00 +		14 785,969
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,00 %		443,579

		<i>Total</i>	100,00 +			15 229,548
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			456,886
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 686,434 3 002,594
		2. Lucrari de montare				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	4 171,085 151,320	4 171,085 151,320
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc	1,0000	52,040 39,000	52,040 39,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 223,125
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			45,677
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			120,984
		<i>Total</i>	100,00 +			4 389,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			57,096
		<i>Total</i>	100,00 +			4 446,882
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			133,406
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 580,288 190,320
		3. Utilaj				
22		ИИПИГ cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
23		Filtru D32 mm	buc	1,0000	111,000 0,000	111,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 911,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,932
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 969,932
		Cheltuieli directe	lei			25 236,66
		TVA	20,00 %			5 047,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 283,99 3 192,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia
retelelor ingineresti pe imobilulo
cu nr. cadastral 8950203.132
situat in r. Telenesti, s.Saratenii
Vechi, str. Stefan cel Mare si
Sfint, 51**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2
Rețele exterioare de alimentare cu gaze (AGE)**

Valoarea de deviz 30 283,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,6050	52,00	551,460
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,4600	52,00	439,920
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5140	52,00	130,728
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4968	52,00	25,833
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	52,00	20,280
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,9240	52,00	152,048
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5300	52,00	79,560
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5894	52,00	30,649
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,7192	52,00	1 337,398
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8550	52,00	200,460
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3188	52,00	224,578
		Total manopera				3 192,92

Materiale:

1.	068313	Banda de avertizare	m	59,0000	1,40	82,600
2.	068322	IIPIII cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
3.	068323	Filtru D32 mm	buc	1,0000	111,00	111,000
4.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	28,00	28,000
5.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	67,00	67,000
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,000
7.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	35,00	35,000

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2570	380,00	2 757,660
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,450
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0530	15,00	0,795
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	3,50	0,263
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	20,00	0,240
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	20,00	48,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0360	18,50	0,666
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	120,00	1,800
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	40,00	220,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7730	200,00	154,600
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2800	20,00	45,600
22.	2416526101467	Mastic	kg	0,8850	36,00	31,860
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,00	7,290
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1620	55,00	8,910
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0540	55,00	2,970
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	55,00	3,850
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	45,00	3,600
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0151	18,50	0,279
30.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,1000	18,00	1,800
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2300	20,00	4,600
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0450	20,00	0,900
33.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	36,00	5,400
34.	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	59,1770	39,29	2 325,064
35.	25231567138111	Cot D 40 mm	buc	1,0100	108,00	109,080
36.	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0762	1 450,00	1 560,490
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	32,00	0,096
38.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	7,50	7,500
39.	2710503808003	Fir trasor	m	64,9000	0,70	45,430
40.	27221031070000	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	2,0080	58,00	116,464
41.	27221031070001	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,0040	67,00	67,268
42.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	36,00	9,000
43.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	252,00	151,200
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3860	16,50	6,369
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	36,00	1,080
46.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,40	3,200
47.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,60	4,800
48.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,600
49.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,60	4,800
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,400
51.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	177,00	177,000
52.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
53.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 620,00	3 240,000
54.	28752742021001	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,0000	1 045,00	1 045,000
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	20,00	24,000
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2725	20,00	5,450
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,180

58.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0180	20,00	0,360
Total materiale de construcții						17 459,15

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0009	75,00	0,068
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1450	75,00	10,875
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3045	75,00	22,837
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1575	50,00	7,875
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,3080	35,00	45,780
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500	75,00	78,750
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3600	50,00	118,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1480	500,00	574,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	450,00	176,580
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3045	35,00	10,657
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3948	75,00	254,610
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0540	50,00	2,700
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6320	100,00	163,200
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3600	350,00	826,000
Total utilaje de construcții						2 291,94

Cheltuieli directe	lei	25 236,66
TVA	20,00 %	5 047,33

Total deviz:

30 283,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a casei de cultura cu reconstructia retelelor ingineresti pe imobilulo cu nr. cadastral 8950203.132 situat in r. Telenesti, s.Saratenii Vechi, str. Stefan cel Mare si Sfint, 51**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						

		1.1. Conducta de gaz de presiune medie				
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,120
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			421,220 31,720
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,120 16,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,120
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,240 45,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,00	45,240
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 165,889 458,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,639
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,250
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			675,602 360,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	52,00	71,760
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	52,00	288,600
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	20,00	3,000
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,00	0,900
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	3,50	0,263
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	15,00	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	20,00	4,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	20,00	4,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	20,00	48,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	45,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	18,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	16,50	1,089
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	7,50	7,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	55,00	3,850
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	40,00	220,000
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			98,599

		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,2 mm				27,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	52,00	6,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	52,00	13,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	52,00	6,760
	272210310700009	Conducta de otel D 38x3,2 mm	m	1,0040	58,00	58,232
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	200,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,032
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,138 71,758
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,758
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,50	0,779
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			63,168 4,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,936
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,872
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 D 40x3,7 mm	m	1,0030	39,29	39,408
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,70	0,770
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,00	0,540
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,420
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte	1 km			9,441 8,288
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	52,00	8,288
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,153
13		Banda de avertizare	m			1,400 0,000
	068313	Banda de avertizare	m	1,0000	1,40	1,400
14	GB01A	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc			1 093,360 30,160
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,00	30,160
	287527420210014	Robinet cu flanse KIIIΦ-32	buc	1,0000	1 045,00	1 045,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	20,00	1,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			231,680

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de - Cot D 40 mm				41,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,600
	252315671381115	Cot D 40 mm	buc	1,0100	108,00	109,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
16	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			235,919
						195,520
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	52,00	86,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,750
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	50,00	7,500
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			202,918
						46,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,00	41,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	266310210000117	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 450,00	148,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	75,00	7,500
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa				
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 40x3,5 mm	m			107,635
						27,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	52,00	6,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	52,00	13,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	52,00	6,760
	272210310700018	Conducta de otel D 40x3,5 mm	m	1,0040	67,00	67,268
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	200,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,032
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,060
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,675
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,900
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,125
						71,758
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,758
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,250
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,50	0,767
	23201662000676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
		2. Lucrari de montare				
20	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			4 171,085
						151,320
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	52,00	151,320
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	18,00	0,900
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	15,00	0,495
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	20,00	41,200
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	35,00	35,000

	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	36,00	5,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,00	7,290
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	200,00	136,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,3200	16,50	5,280
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 620,00	3 240,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	67,00	67,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	28,00	28,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	16,00	16,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	177,00	177,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	252,00	151,200
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	36,00	9,000
21	TfB01A1	Montarea filtrului d32 mm	buc			52,040
						39,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	52,00	39,000
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,600
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	120,00	1,800
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	20,00	0,840
		3. Utilaj				
22		IIIPIIIГ cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc			4 800,000
						0,000
	068322	IIIPIIIГ cu 2 regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
23		Filtru D32 mm	buc			111,000
						0,000
	068323	Filtru D32 mm	buc	1,0000	111,00	111,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.