

Alimentarea cu gaze naturale a sedului oficiul medicilor de familie din s.Radeni raionul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Gazoduct de presiune medie

Valoarea de deviz 137 400,61 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2025

№ 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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,060	6 945,166 225,166	7 361,876 238,676
2	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	1,060	2 392,797 834,354	2 536,365 884,415
3	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	m3	16,000	72,950 70,950	1 167,200 1 135,200
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1(Astuparea inversa)	100 m3	1,100	5 487,848 177,848	6 036,633 195,633
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	20,000	155,144 155,144	3 102,880 3 102,880

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 204,954 5 556,804
		2. Conduce si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	56,000	66,392 5,108	3 717,975 286,071
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	92,000	157,759 10,217	14 513,809 939,945
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	45,000	46,332 5,108	2 084,958 229,878
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	m3	16,000	29,326 29,326	469,216 469,216
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting robinet de polietilena din polietilena, tevine avind diametrul de 75, mm	buc	1,000	5 892,100 94,600	5 892,100 94,600
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime 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 32	m	4,000	120,653 49,192	482,612 196,768

1	2	3	4	5	6	7
12	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 25; 40; 50;	m	8,000	97,561 49,192	780,488 393,536
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000	73,758 21,758	73,758 21,758
14	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	686,770 189,200	686,770 189,200
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	1,000	50,239 37,840	50,239 37,840
16	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	2,000	108,790 108,790	217,580 217,580
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime 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 32	buc	4,000	364,435 195,822	1 457,740 783,288
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 ; 40;	m	1,000	150,773 49,192	150,773 49,192
19	TfA01C1	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	m	7,200	162,742 74,734	1 171,743 538,085

1	2	3	4	5	6	7
		de 25				
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	3 662,715 784,235	732,543 156,847
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080	5 978,762 1 570,362	478,301 125,629
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,150	60,167 40,637	69,192 46,732
23	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,012	189,167 189,167	2,270 2,270
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,150	78,543 44,421	90,324 51,084
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,012	671,250 386,250	8,055 4,635
26	TfA01B1	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 65;	m	1,000	134,787 60,544	134,787 60,544
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	362,500 47,300	725,000 94,600
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,012	802,667 362,667	9,632 4,352
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	1 133,188 54,868	1 133,188 54,868
30	ID10B	Robinet de inchidere cu cep	buc	1,000	150,636	150,636

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"			62,436	62,436
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Tava patrata 50x50x3 1.5mm-2buc	kg	12,000	73,758 21,758	885,096 261,096
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,698	78,659 44,454	54,904 31,029
33	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km	0,004	2 693,250 1 229,750	10,773 4,919
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,004	23,750 23,750	0,095 0,095
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,698	60,315 40,659	42,100 28,380
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,000	89,738 26,488	358,952 105,952
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	259,950 70,950	519,900 141,900
38	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,193	2 753,803 1 234,207	531,484 238,202
39	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	0,500	387,126 215,688	193,563 107,844

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;				
40	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,193	21,415 15,197	4,133 2,933
41	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,080	180,987 57,938	14,479 4,635
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	300,480 75,680	600,960 151,360
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm	buc	2,000	458,300 94,600	916,600 189,200
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	381,280 75,680	762,560 151,360
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	401,480 75,680	401,480 75,680
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	682,098 196,768	682,098 196,768
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reducere din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm	buc	1,000	401,480 75,680	401,480 75,680
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville	buc	1,000	356,030 75,680	356,030 75,680

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40x32 mm				
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting dop din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	300,480 75,680	300,480 75,680
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				42 320,856 7 029,347
		3. Lucrari de montare				
50	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	70,220 66,220	70,220 66,220
51	GE01A	Montarea Puctului de reglare FE10 2 reglatoare	buc	1,000	845,560 193,930	845,560 193,930
52	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,000	19,136 15,136	19,136 15,136
53	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	906,240 331,100	906,240 331,100
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 841,156 606,386
		4. Utilaj				
54		Stabilizator electric	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
55		Contor G4T	buc	1,000	5 900,000 0,000	5 900,000 0,000
56		Clapeta electromagnetica d-25mm	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
57		Puct de reglare FE 10 2 reglatoare	buc	1,000	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
58		Detector de gaze CH4CO2	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 200,000
		5. Ingradire				
59	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	9,300	126,800 94,600	1 179,240 879,780

1	2	3	4	5	6	7
60	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,080	188,012 188,012	15,041 15,041
61	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat	m	6,000	461,713 87,978	2 770,276 527,868
62	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,350	2 740,740 435,160	959,259 152,306
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,350	659,340 108,654	230,769 38,029
		Total Ingradire Inclusiv salariu				5 154,585 1 613,024

		Total	lei	88 721,55
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 553,34
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 065,16
		Total	100,00 +	94 340,05
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 679,30
		Total	100,00 +	108 019,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 481,16
		Total	100,00 +	114 500,51
		TVA	20,00 %	22 900,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		137 400,61 14 805,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
sedului oficiul medicilor de
familie din s.Radeni raionul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune medie**

Valoarea de deviz 137 400,61 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,986	94,60	282,476
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,572	94,60	54,112
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,383	94,60	130,832
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,320	94,60	408,672
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,402	94,60	38,029
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,002	94,60	0,189
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,042	94,60	3,973
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,296	94,60	28,001
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,050	94,60	193,930
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,130	94,60	1 242,098
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,157	94,60	1 623,052
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,300	94,60	879,780
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,052	94,60	99,518
14.	7212030022700	Sudor	h-om	9,679	94,60	915,633
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,400	94,60	889,240
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,604	94,60	1 097,738
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,612	94,60	57,896
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,003	94,60	0,284
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,109	94,60	3 037,511
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,617	94,60	625,968
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,200	94,60	208,120
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,591	94,60	434,309
23.	9312040019600	Sapator	h-om	27,000	94,60	2 554,200
Total manopera						14 805,58

Materiale:

1.	1	Stabilizator electric	buc	1,000	700,00	700,000
2.	10000	Clapeta electromagnetica d-25mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
3.	10002	Detector de gaze CH4CO2	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	32 000,00	512,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,228	76,00	17,328
6.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	32 000,00	320,000
7.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,000	15,00	15,000
8.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,000	15,00	15,000
9.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	18,00	18,000
10.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	25,00	25,000
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	41,00	41,000
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,255	360,00	91,800
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,735	360,00	264,600
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,082	360,00	29,520
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	45,00	4,950
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,050	60,00	63,000
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,431	20,00	8,620
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,018	60,00	1,080
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096	20,00	1,920
20.	20000	Contor G4T	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
21.	2006713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).PE/OL d-32mm	buc	2,020	160,00	323,200
22.	212167100011	Teava polietilena d-32	m	45,135	16,00	722,160
23.	22103107000	Conducta de otel d-20	m	8,032	32,00	257,024
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	26,00	4,420
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,400	24,00	9,600
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,711	22,00	37,642
27.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,211	22,00	4,642
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,004	80,00	0,320
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,048	80,00	83,840
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,508	25,00	112,700
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,964	69,00	135,516
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,206	26,00	83,356
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,373	65,00	24,245
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,062	80,00	4,960
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,078	75,00	5,850
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,651	40,00	26,040
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192	90,00	17,280
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,049	80,00	3,920
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,281	80,00	22,480
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,744	80,00	59,520
42.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,277	100,00	27,700
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	80,00	9,600
44.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,055	90,00	4,950
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,930	90,00	83,700
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	2,20	1,760
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	208,440	2,20	458,568
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,095	80,00	7,600
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,173	80,00	13,840
50.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,100	100,00	10,000
51.	2521216701000	Teava din otel 108	m	1,020	156,00	159,120
52.	25212167100011	Teava polietilena d-75	m	92,276	122,00	11 257,672
53.	252121697100011	Teava polietilena D-40	m	56,168	36,00	2 022,048

54.	252303811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa d-40mm	buc	2,020	80,00	161,600
55.	25231338011	Fiting polietilena dop d-40mm	buc	1,010	80,00	80,800
56.	25231503311	Fiting polietilena reducere d-75x40mm	buc	1,010	180,00	181,800
57.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, 75	buc	2,020	170,00	343,400
58.	25231567193811	Robinet de politilena	buc	1,010	5 550,00	5 605,500
59.	25233313811	Fiting polietilena .Reducere d-40x32mm	buc	1,010	135,00	136,350
60.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	12,00	48,000
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,50	0,802
62.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,750
63.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	65,397	2,50	163,493
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,362	1 200,00	434,400
65.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,308	1 200,00	369,600
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,074	40,00	2,960
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,930	30,00	27,900
68.	2710700000000	Suporti 50x50x3	m	13,000	52,00	676,000
69.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,479	32,00	47,328
70.	272103107000	Conducta de otel 40	m	7,229	65,00	469,885
71.	2722103107000	Conducta de otel 25	m	1,004	85,00	85,340
72.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,500	35,00	17,500
73.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	45,00	9,000
74.	27221107000	Conducta de otel d-32	m	4,016	55,00	220,880
75.	27221203107000	Conducta de otel 32	m	1,004	55,00	55,220
76.	2732103646250	Euro de gard din rama de otel 2.5m 3buc	buc	5,854	280,00	1 639,120
77.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,040	32,00	1,280
78.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200	65,00	13,000
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	50,00	13,000
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,803	75,00	60,225
81.	276713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).PE/OL d-40mm	buc	1,010	180,00	181,800
82.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,106	60,00	186,360
83.	2811236829552	Cutie protectia contorului	buc	1,000	400,00	400,000
84.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	65,00	13,000
85.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,524	75,00	189,300
86.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	8,00	64,000
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	8,00	64,000
88.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,394	15,00	5,910
89.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,000	6,50	26,000
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,50	20,000
91.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	5,00	40,000
92.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,394	7,00	2,758
93.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	2,00	16,000
94.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,394	2,00	0,788
95.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000	1,50	6,000
96.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,000
97.	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,000	140,00	140,000
98.	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,000	120,00	120,000
99.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,500	15,00	67,500
100.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	80,00	160,000
101.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d-25	buc	1,000	950,00	950,000
102.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,000	15,00	60,000
103.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,000	210,00	420,000
104.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	210,00	420,000
105.	28755200	Robinet de inchidere (cana) d-25	buc	2,000	185,00	370,000
106.	28774205200	Robinet de inchidere (cana) d-20	buc	1,000	85,00	85,000
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	15,00	45,000

108.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,681	20,00	33,620
109.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,096	20,00	1,920
110.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,279	20,00	5,580
111.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,316	20,00	6,320
112.	44555	Punct de reglare FE10 2 regulator	buc	1,000	9 100,00	9 100,000
Total materiale de construcții						51 629,06

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,758	80,00	60,640
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	400,00	6,800
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,231	200,00	46,200
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,432	250,00	108,000
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	120,00	864,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	7,720	20,00	154,400
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,054	420,00	22,680
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	21,607	600,00	12 964,200
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,140	100,00	14,000
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,020	100,00	2,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,013	150,00	1 651,950
12.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,400	250,00	100,000
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	14,371	120,00	1 724,520
14.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,304	230,00	299,920
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,720	550,00	4 246,000
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,008	400,00	3,200
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,046	400,00	18,400
Total utilaje de construcții						22 286,91

Total	lei	88 721,55
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	3 553,34
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 065,16
Total	100,00 +	94 340,05
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 679,30
Total	100,00 +	108 019,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 481,16
Total	100,00 +	114 500,51
TVA	20,00 %	22 900,10

Total deviz:

**137 400,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a seduilui
oficiul medicilor de familie din s.Radeni raionul
Calarasi**

Investitor Consiliul Raional Calarasi

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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 945,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,166
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	600,00	6 720,000
2	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			2 392,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,354
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,443
3	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	m3			72,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
4	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1(Astuparea inversa)	100 m3			5 487,848
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	94,60	177,848
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	600,00	5 310,000
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			155,144
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
		2. Conducte si accesorii				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			66,392
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	252121697100011	Teava polietilena D-40	m	1,0030	36,00	36,108
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,376
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			157,759

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				10,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167100011	Teava polietilena d-75	m	1,0030	122,00	122,366
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,376
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			46,332 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	212167100011	Teava polietilena d-32	m	1,0030	16,00	16,048
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,376
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting robinet de politilena din polietilena, tevine avind diametrul de 75, mm	buc			5 892,100 94,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567193811	Robinet de politilena	buc	1,0100	5 550,00	5 605,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,000
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime 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 32	m			120,653 49,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221107000	Conducta de otel d-32	m	1,0040	55,00	55,220
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	69,00	0,069
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	60,00	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,080
	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	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,960
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,800
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime 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 25; 40; 50;	m			97,561 49,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	22103107000	Conducta de otel d-20	m	1,0040	32,00	32,128
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	69,00	0,069
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	60,00	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,080
	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	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,960
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,800
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			73,758 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2710700000000	Suporti 50x50x3	m	1,0000	52,00	52,000
14	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			686,770 189,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2811236829552	Cutie protectia contorului	buc	1,0000	400,00	400,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	360,00	28,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,000
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			50,239 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	45,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	69,00	1,173
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,234
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	75,00	0,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	360,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,020
16	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc			108,790 108,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	94,60	104,060
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime 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 32	buc			364,435 195,822
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,222
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	15,00	15,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	69,00	10,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	60,00	3,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,00	0,640
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,00	1,898
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,800
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime 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 ; 40;	m			150,773 49,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	2722103107000	Conducta de otel 25	m	1,0040	85,00	85,340

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	69,00	0,069
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	60,00	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,080
	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	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,026
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,960
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,800
19	TfA01C1	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 25	m			162,742 74,734
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,974
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,732
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,028
	272103107000	Conducta de otel 40	m	1,0040	65,00	65,262
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	75,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	69,00	0,278
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	60,00	0,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,078
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	80,00	1,756
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,239
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,00	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,00	0,051
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,806
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 662,715 784,235
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,235
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 560,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	76,00	59,280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 978,762 1 570,362
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,362
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	76,00	68,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	90,000
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			60,167 40,637
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,501
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	100,00	14,957
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	60,00	2,974
23	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			189,167 189,167
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	94,60	189,167
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,543 44,421
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,285

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,113
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	80,00	12,174
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	90,00	2,661
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	80,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	60,00	2,974
25	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			671,250 386,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	157,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	228,583
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	80,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	80,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	60,00	5,000
26	TfA01B1	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 65;	m			134,787 60,544
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,974
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,326
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,244
	27221203107000	Conducta de otel 32	m	1,0040	55,00	55,220
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	69,00	0,207
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	60,00	0,360
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,080
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	80,00	0,160
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,00	0,440
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,00	0,180
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	26,00	0,052
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,800
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			362,500 47,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	210,00	210,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	69,00	2,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	26,00	1,040
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	230,00	75,900
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			802,667 362,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	362,667
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	413,333
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	80,00	26,667
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 133,188 54,868
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d-25	buc	1,0000	950,00	950,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,520
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
30	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			150,636 62,436
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,436

1	2	3	4	5	6	7
	28774205200	Robinet de inchidere (cana) d-20	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	90,00	2,880
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Tava patrata 50x50x3 1.5mm-2buc	kg			73,758 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2710700000000	Suporti 50x50x3	m	1,0000	52,00	52,000
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,659 44,454
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,275
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,179
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,130
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	80,00	12,149
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	90,00	2,708
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	80,00	3,209
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	60,00	3,009
33	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 32 mm	1 km			2 693,250 1 229,750
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	946,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	283,750
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	32,00	8,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	7,00	14,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	656,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	69,00	155,250
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,00	58,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	230,00	402,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	125,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	400,00	0,000
34	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			23,750 23,750
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	23,750
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	400,00	0,000
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			60,315 40,659
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,179
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,480
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	100,00	15,043
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	80,00	1,605
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	60,00	3,009
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			89,738 26,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,488
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,250
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	6,50	6,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	250,00	25,000
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			259,950 70,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,950

1	2	3	4	5	6	7
	28755200	Robinet de inchidere (cana) d-25	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,600
38	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 753,803 1 234,207
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,311
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	278,896
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	32,00	6,466
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	7,00	14,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	75,00	648,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	69,00	146,938
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,00	55,368
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,052
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	230,00	413,523
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	250,00	155,440
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	400,00	29,016
39	TfA02A2	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50;	buc			387,126 215,688
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,628
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2875274040000	Cot sau reducere de oțel	buc	1,0000	15,00	15,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	69,00	9,936
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	60,00	3,600
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,400
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0320	20,00	0,640
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,00	1,872
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0710	120,00	128,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,600
40	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			21,415 15,197
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,197
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	400,00	6,218
41	IzL02C	Izolație anticorozivă executată manual pe traseu la țevi de oțel cu protecție exterioară din împilătură din fibre de sticlă, izolația fiind foarte întărită	m2			180,987 57,938
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,362
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,663
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,362
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,550
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1040	25,00	2,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	80,00	4,000
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,025
	2320156200951	Motorină motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,025
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,500
42	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între țeava și fitting (mufe) din polietilenă, țevile având diametrul de 40 mm	buc			300,480 75,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	252303811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu).Mufa d-40mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm	buc			458,300 94,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, 75	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			381,280 75,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	2006713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).PE/OL d-32mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			401,480 75,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	276713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).PE/OL d-40mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			682,098 196,768
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,036
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2521216701000	Teava din otel 108	m	1,0200	156,00	159,120
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	80,00	9,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	69,00	3,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	2,20	1,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	26,00	1,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	230,00	66,700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,500
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reducere din polietilena, teville avind diametrul de 75x40 mm	buc			401,480 75,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231503311	Fiting polietilena reducere d-75x40mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reducere) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			356,030 75,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25233313811	Fiting polietilena .Reducere d-40x32mm	buc	1,0100	135,00	136,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting dop din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			300,480 75,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231338011	Fiting polietilena dop d-40mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
		3. Lucrari de montare				
50	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			70,220

1	2	3	4	5	6	7
						66,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	94,60	66,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,600
51	GE01A	Montarea Puctului de reglare FE10 2 reglatoare	buc			845,560
						193,930
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	94,60	193,930
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	60,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	26,00	38,220
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	41,00	41,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	100,00	10,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	75,00	5,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	69,00	32,430
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	65,00	13,000
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	80,00	160,000
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	15,00	15,000
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	15,00	15,000
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	140,00	140,000
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	120,00	120,000
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	35,00	17,500
52	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			19,136
						15,136
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,136
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,600
53	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			906,240
						331,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,100
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	210,00	420,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	69,00	15,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	26,00	21,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	50,00	13,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	45,00	4,950
		4. Utilaj				
54		Stabilizator electric	buc			700,000
						0,000
	1	Stabilizator electric	buc	1,0000	700,00	700,000
55		Contor G4T	buc			5 900,000
						0,000
	20000	Contor G4T	buc	1,0000	5 900,00	5 900,000
56		Clapeta electromagnetica d-25mm	buc			1 900,000
						0,000
	10000	Clapeta electromagnetica d-25mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
57		Puct de reglare FE 10 2 reglatoare	buc			9 100,000
						0,000
	44555	Punct de reglare FE10 2 regulator	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
58		Detector de gaze CH4CO2	buc			1 600,000
						0,000
	10002	Detector de gaze CH4CO2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
		5. Ingradire				
59	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			126,800
						94,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,600

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	80,00	6,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	90,00	9,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,00	2,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	60,00	3,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	80,00	8,000
60	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			188,012 188,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	94,60	188,012
61	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			461,713 87,978
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	94,60	68,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,866
	2732103646250	Euro de gard din rama de otel 2.5m 3buc	buc	0,9500	280,00	273,187
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	32,00	7,888
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 200,00	61,600
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	60,00	31,060
62	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 740,740 435,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	94,60	373,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,354
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 241,143
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,123
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	360,00	283,886
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	262,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,429
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,714
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			659,340 108,654
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,654
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	472,114
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,629
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,143

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.