

**Constructia edificiului Substatiei de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)

Valoarea de deviz 217 442,40 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune medie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,88	3 731,50 0,00	7 015,22 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,20	4 054,50 0,00	810,90 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	33,00	69,16 0,00	2 282,28 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	330,59 30,59	66,12 6,12
5	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	20,00	441,33 51,83	8 826,63 1 036,63
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	m3	188,00	26,34 26,34	4 952,05 4 952,05
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	1,88	2 258,24 749,44	4 245,48 1 408,94
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80

1	2	3	4	5	6	7
9	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 150 mm	buc	1,00	220,75 88,37	220,75 88,37
10	GD50A	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de D=140x4.5 mm	buc	1,00	998,53 333,08	998,53 333,08
11	GD05C	Reductie de sudare, montata la tevi, avind D=140x4.5/D108x4.0 mm	buc	1,00	645,10 179,29	645,10 179,29
12	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100x4.0 mm	m	2,00	349,41 72,22	698,81 144,45
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc	2,00	361,69 30,59	723,38 61,18
14	GE04C	Robinet sferic cu flanse, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc	1,00	8 679,76 244,71	8 679,76 244,71
15	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	864,92 98,57	864,92 98,57
16	GD05B aplic	Tranzitie PE/OL 110/100 PE80, sudat la tevi	buc	1,00	1 815,58 117,26	1 815,58 117,26
17	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant Teava din polietilena D=110x6.3 PE80 SDR17.6	m	160,00	308,39 39,17	49 341,63 6 267,39
18	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm. MUFA PE80	buc	2,00	941,15 129,15	1 882,31 258,31
19	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm. Teu redus PE80 D=110x32 mm	buc	1,00	2 597,55 129,15	2 597,55 129,15
20	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm. Dop PE80	buc	1,00	880,55 129,15	880,55 129,15
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm MUFA PE80 D=32 mm	buc	1,00	341,53 67,98	341,53 67,98
22	GD52A	Teava din polietilena D=32x3.0 PE80 SDR17.6, pentru conducte de distributie, montata in sant	m	98,00	112,15 7,65	10 990,89 749,44
23	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena cu tija.	buc	1,00	982,11 135,95	982,11 135,95

1	2	3	4	5	6	7
24	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00	758,77 98,57	758,77 98,57
25	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcaj conform YT 37.00 5905-15	buc	6,00	647,54 169,94	3 885,24 1 019,64
26	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,098	2 622,40 1 108,86	257,00 108,67
27	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,162	2 966,60 1 224,41	480,59 198,35
Total Gazoduct presiune medie						116 505,45
Incluziv salariu						19 095,05
1.2. Gazoduct presiune joasa						
28	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava apa-gaz d=32x3.2	m	3,00	161,04 76,47	483,13 229,42
29	RpGA15A	Montarea curbelor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, Curba pentru sudura 32x3.2 mm	buc	3,00	235,50 135,95	706,50 407,86
30	ID10D	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 1/4" de tip 11B27π	buc	1,00	569,85 144,45	569,85 144,45
31	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,00	11,39 8,50	34,18 25,49
32	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,00	21,85 12,75	65,54 38,24
33	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,00	18,85 11,05	56,54 33,14
Total Gazoduct presiune joasa						1 915,74
Incluziv salariu						878,59
1.3. Ingradire, copertina						
34	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 (pentru impamintare)	m3	2,40	101,11 101,11	242,67 242,67

1	2	3	4	5	6	7
35	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	0,35	101,11 101,11	35,39 35,39
36	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,35	2 145,32 437,60	750,86 153,16
37	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri sau acoperiri 65x4.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	57,19	63,56 17,84	3 635,20 1 020,48
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 32x32x3.0 mm pentru ingradire, si elementele copertinei	kg	40,42	56,01 10,20	2 264,02 412,14
39	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton	m2	5,90	53,73 16,99	316,98 100,26
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,35	1 074,62 145,30	1 450,73 196,15
41	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2,50 mm, ochi 45x45 mm, inaltimea plasei - 1,50 m	m2	5,90	58,51 0,00	345,22 0,00
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosime 0.5 mm, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	2,60	369,31 97,72	960,19 254,06
43	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	2,75	26,34 26,34	72,44 72,44
44	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	0,028	2 258,13 749,56	63,23 20,99
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20	795,32 84,12	159,06 16,82
Total Ingradire, copertina						10 296,00
Incluziv salariu						2 524,57
Total capitole lucrari de constructie						128 717,18
Contributii sociale						5 399,57
Total:						134 116,75

1	2	3	4	5	6	7
Transport materiale			6,00 %		3 920,58	
Cheltueli directe:			100,00 +		138 037,33	
Cheltueli de regie constructii			7,00 %		9 662,61	
Total:			100,00 +		147 699,94	
Beneficiu de deviz			4,00 %		5 908,00	
Total Lucrari de constructie					153 607,94	
Incluziv salariu					31 044,64	
2. Lucrari de montaj						
2.1. Impamintare						
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,10	3 391,93	339,19
					1 614,43	161,44
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,50	2 236,40	1 118,20
					704,40	352,20
Total Impamintare					1 457,39	
Incluziv salariu					513,64	
2.2. Post de reglare gaze						
48	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc	1,00	1 189,20	1 189,20
					577,80	577,80
Total Post de reglare gaze					1 189,20	
Incluziv salariu					577,80	
2.3. Echipament de masurare						
49	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	77,62	77,62
					72,22	72,22
50	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	246,69	246,69
					169,94	169,94
Total Echipament de masurare					324,31	
Incluziv salariu					242,16	
Total lucrari de montaj			100,00 +		2 970,90	
Contributii sociale			24,00 %		320,06	
Total:			100,00 +		3 290,97	
Transport materiale			6,00 %		90,67	
Cheltueli directe montaj:			100,00 +		3 381,64	
Cheltueli de regie montaj			76,00 %		1 013,54	
Total:			100,00 +		4 395,18	
Beneficiu de deviz			4,00 %		175,81	
Total Lucrari de montaj					4 570,99	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 773,90
		3. Utilaje				
		3.1. Post de reglare gaze				
51	pret furnizor	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-25 conform specificatiei de la plansa 2 proiect 01/2020-AGE.TG.PR. Protectia antiocoroziva a elementelor metalice	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
Total Post de reglare gaze						9 500,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Echipament de masurare				
52	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-10T	buc	1,00	12 300,00 0,00	12 300,00 0,00
53	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G- 10T	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
Total Echipament de masurare						13 250,00
Incluziv salariu						0,00
Total utilaje			100,00 +		22 750,00	
Colectarea materialelor			1,20 %		273,00	
Total Utilaje						23 023,00
Incluziv salariu						0,00
Total capitole			100,00 +		181 202,00	
TVA			20,00 %		36 240,40	
Total deviz:						217 442,40

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant I.M."Delmar Construction" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca
(semnatura)

Constructia edificiului Substatiei de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 6-1-2 Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)

Valoarea de deviz 217 442,40 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,66	84,97	141,26
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,18	84,97	100,26
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,99	84,97	1 698,55
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	20,10	84,97	1 707,90
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,90	84,97	586,29
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,31	84,97	1 301,09
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,30	84,97	110,12
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,61	84,97	3 025,83
9.	1	Muncitor	h-om	18,05	84,97	1 533,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,24	84,97	1 635,09
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,50	84,97	6 755,42
12.	9312040019600	Sapator	h-om	12,20	84,97	1 036,63
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,64	84,97	139,27
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	45,21	84,97	3 841,32
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,34	84,97	198,83
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,24	84,97	20,65
		Total:				23 831,81

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	24,57	2,00	49,14
2.	4100126202818	Apa	m3	0,02	0,00	0,00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	0,00	0,00
4.	1724107361935	Banda de marcaj	m	278,64	2,00	557,28
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	20,83	1,56
6.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	7,27	25,00	181,75
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,67	12,00	19,99
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,87	51,66	406,40
9.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,50	3,75
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	104,45	2,50	261,13
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	80,00	9,60
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,14	10,00	1,39
13.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,27	95,00	25,93

14.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,19	45,00	2 573,55
15.	588925466	Contor de gaz de tip BK-G-10T	buc	1,00	12 300,00	12 300,00
16.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	85,00	170,00
17.	2875274028800	Curba pentru sudura 32x3.2 mm	buc	3,00	70,00	210,00
18.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00	450,30	900,60
19.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
20.	588925256	Cutie metalica pentru contor gaze	buc	1,00	950,00	950,00
21.	25231567132611	Dop PE80 D=110 mm	buc	1,01	300,00	303,00
22.	2735725900164	Electrozi sud. 01 s.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4 mm	kg	3,00	50,00	150,00
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,49	50,00	174,45
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	50,00	32,16
25.	10111924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,45	50,00	22,50
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,09	0,00	0,00
27.	2710503808003	Fir trasor	m	283,80	3,00	851,40
28.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,92	36,00	141,12
29.	2875274400600	Flansa de otel d=100 mm	buc	2,00	260,00	520,00
30.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	0,00	0,00
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,14	55,20	7,45
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,40	55,20	21,80
33.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,06	48,30	2,90
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
35.	10111786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
36.	10111150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,02	16 000,00	345,60
37.	2416526101467	Mastic	kg	5,79	42,00	243,18
38.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	30,00	30,00
39.	2523156713111	MUFA PE80 D=110 mm	buc	2,02	360,00	727,20
40.	2523156713832	MUFA PE80 D=32 mm	buc	3,02	95,60	288,71
41.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	380,00	30,40
42.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,77	380,00	7 893,40
43.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	380,00	2,05
44.	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,05	16 000,00	795,20
45.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,77	30,00	113,18
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,11	95,00	10,37
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	0,00	0,00
48.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,02	560,00	12,88
49.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,25	560,00	140,28
50.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	560,00	128,80
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,40	2,40	12,96

52.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,00	24,00	384,00
53.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,52	35,00	18,20
54.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,21	65,00	13,34
55.	27104036447	Placi din tabla amprentata tip tigla g=0.5 mm	m2	3,14	180,00	565,11
56.	555847	Plasa din sirma zincata d=2,50 mm, ochi 45x45 mm, inaltimea plasei - 1,50 m	kg	6,25	55,20	345,22
57.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	3,89	55,20	214,95
58.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,35	850,00	1 147,50
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,14	30,00	4,09
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	56,30	112,60
61.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	40,42	45,00	1 818,90
62.	27221033000	Reductie de sudare, D=140x4.5/D108x4.0 mm	buc	1,00	280,00	280,00
63.	588966	Regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare FE-25	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
64.	287527425200	Robinet de inchidere (cana) 1 1/4"	buc	1,00	420,00	420,00
65.	2913134509952	Robinet polietilena D=32 mm	buc	1,00	300,00	300,00
66.	28752742100	Robinet sferic cu flanse Dn: -100 mm	buc	1,00	7 560,00	7 560,00
67.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,00	5,00	80,00
68.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,40	1,20	6,48
69.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,52	6,00	3,12
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	29,00	0,26
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,57	29,00	16,59
72.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,21	29,00	35,03
73.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,39	29,00	11,31
74.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	29,00	2,87
75.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	50,00	12,00
76.	5009724	Stilp de masurare	buc	6,00	300,00	1 800,00
77.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,40	8,00	43,20
78.	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,00	25,00	400,00
79.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,52	28,00	14,56
80.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,73	18,50	50,51
81.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,05	18,50	0,96
82.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,37	32,00	43,68
83.	2521216701320	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	7,04	72,00	507,24
84.	25212167000	Teava din otel D=140x4.5 mm	m	0,20	325,00	65,00
85.	252121670100	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0	m	2,01	215,00	432,15
86.	25212167055	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0	m	0,03	215,00	5,59

87.	25212167101	Teava din polietilena D=110x6.3 PE80 SDR17.6	m	160,80	150,00	24 120,00
88.	2521216257101	Teava din polietilena D=32x3.0 PE80 SDR17.6	m	98,29	38,20	3 754,83
89.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,30	93,00	213,90
90.	252315673611	Teu redus PE80 D=110x32 mm	buc	1,01	2 000,00	2 020,00
91.	2722103305800	Tranzitie PE/OL 110/100 PE80	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
92.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,57	55,20	31,74
93.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	55,20	11,16
		Total:				89 604,18

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,38	150,00	2 606,40
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,08	150,00	912,00
3.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,01	380,00	2 282,28
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,09	850,00	13 674,38
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	850,00	22,95
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	500,00	35,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,11	70,00	7,96
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	750,00	60,00
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	160,00	13,44
10.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,39	130,00	50,70
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,21	850,00	7 826,12
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,46	145,00	3 401,12
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,32	120,00	518,05
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,58	50,00	79,15
15.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,19	850,00	159,12
16.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,01	850,00	11,90
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,99	160,00	2 878,78
18.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,80	400,00	720,00
19.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,72	160,00	114,56
20.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	160,00	6,48
21.	2952500005609	Tractor pe senile 130 cp	h-ut	0,30	750,00	225,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,92	750,00	2 940,00
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	60,00	9,57
24.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,92	620,00	2 430,40
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,21	80,00	16,80
		Total:				41 002,16

Lucrari de constructie

Total capitole lucrari de constructie	100,00 +	128 717,25
Contributii sociale	24,00 %	5 399,57
Total:	100,00 +	134 116,82
Transport materiale	6,00 %	3 920,58
Cheltueli directe:	100,00 +	138 037,39
Cheltueli de regie constructii	7,00 %	9 662,62
Total:	100,00 +	147 700,01
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 908,00
Total Lucrari de constructie		153 608,01
Lucrari de montaj		
Total lucrari de montaj	100,00 +	2 970,90
Contributii sociale	24,00 %	320,06
Total:	100,00 +	3 290,97
Transport materiale	6,00 %	90,67
Cheltueli directe montaj:	100,00 +	3 381,64
Cheltueli de regie montaj	76,00 %	1 013,54
Total:	100,00 +	4 395,18
Beneficiu de deviz	4,00 %	175,81
Total Lucrari de montaj		4 570,99
Utilaje		
Total utilaje	100,00 +	22 750,00
Colectarea materialelor	1,20 %	273,00
Total Utilaje		23 023,00
Total capitole	100,00 +	181 202,00
TVA	20,00 %	36 240,40

Total deviz:

217 442,40

Antreprenor: **I.M."Delmar Construction"
S.R.L.**

Beneficiar: **IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca
**Constructia edificiului Substatiei de Asistenta
 Medicala Urgenta Prespitaliceasca Cahul**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 6-1-2
Aprovizionarea cu gaz exterior (AGE)
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune medie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 731,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	850,00	3 731,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4 054,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	850,00	4 054,50
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			69,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	380,00	69,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			330,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
5	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			441,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			2 258,24 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	160,00	1 508,80
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 261,80 1 261,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
9	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 150 mm	buc			220,75 88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0400	84,97	88,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	51,66	8,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8500	120,00	102,00
10	GD50A	Manson simplu, din otel, sudat la tevi cu diametrul de D=140x4.5 mm	buc			998,53 333,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,9200	84,97	333,08
	25212167000	Teava din otel D=140x4.5 mm	m	0,2000	325,00	65,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6300	51,66	32,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	18,90
	2735725900164	Electrozi sud. 01 s.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4 mm	kg	3,0000	50,00	150,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4500	120,00	174,00
	2952500005609	Tractor pe senile 130 cp	h-ut	0,3000	750,00	225,00
11	GD05C	Reductie de sudare, montata la tevi, avind D=140x4.5/D108x4.0 mm	buc			645,10 179,29
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	27221033000	Reductie de sudare, D=140x4.5/D108x4.0 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	29,00	20,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	30,00	25,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	51,66	139,48
12	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100x4.0 mm	m			349,41 72,22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670100	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0	m	1,0050	215,00	216,07
	25212167055	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0	m	0,0130	215,00	2,79
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	30,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	51,66	1,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	160,00	16,00
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			361,69 30,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274400600	Flansa de otel d=100 mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	50,00	13,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	120,00	57,60
14	GE04C	Robinet sferic cu flanse, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc			8 679,76 244,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	84,97	244,71
	28752742100	Robinet sferic cu flanse Dn: -100 mm	buc	1,0000	7 560,00	7 560,00
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	25,00	400,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	24,00	384,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	5,00	80,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,05
15	GD09B1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			864,92 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	560,00	8,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	55,20	14,90
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	93,00	106,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	18,50	36,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	30,00	5,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	5,1000	25,00	127,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	51,66	16,01
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	450,30	450,30
16	GD05B aplic	Tranzitie PE/OL 110/100 PE80, sudat la tevi	buc			1 815,58 117,26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2722103305800	Tranzitie PE/OL 110/100 PE80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	29,00	11,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	30,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	51,66	72,32
17	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant Teava din polietilena D=110x6.3 PE80 SDR17.6	m			308,39 39,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	25212167101	Teava din polietilena D=110x6.3 PE80 SDR17.6	m	1,0050	150,00	150,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	145,00	13,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	150,00	13,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	850,00	85,00
18	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm. MUFA PE80	buc			941,15 129,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,15
	252315671311	MUFA PE80 D=110 mm	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	150,00	228,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	145,00	220,40
19	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm. Teu redus PE80 D=110x32 mm	buc			2 597,55 129,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,15
	252315673611	Teu redus PE80 D=110x32 mm	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	150,00	228,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	145,00	220,40
20	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm. Dop PE80	buc			880,55 129,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,15
	2523156713261 1	Dop PE80 D=110 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	150,00	228,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	145,00	220,40
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm MUFA PE80 D=32 mm	buc			341,53 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832	MUFA PE80 D=32 mm	buc	1,0100	95,60	96,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	145,00	87,00
22	GD52A	Teava din polietilena D=32x3.0 PE80 SDR17.6, pentru conducte de distributie, montata in sant	m			112,15 7,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2521216257101	Teava din polietilena D=32x3.0 PE80 SDR17.6	m	1,0030	38,20	38,31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	36,00	1,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	42,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	750,00	30,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	620,00	24,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	145,00	1,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,80
23	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 32 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena cu tija.	buc			982,11 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713832	MUFA PE80 D=32 mm	buc	2,0100	95,60	192,16
	2913134509952	Robinet polietilena D=32 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	150,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	145,00	174,00
24	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			758,77 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	560,00	3,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	55,20	6,90
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	93,00	106,95
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	18,50	13,88
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	29,00	2,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	30,00	5,10
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	51,66	16,01
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	450,30	450,30
25	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcaj conform YT 37.00 5905-15	buc			647,54 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	16 000,00	57,60
	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	300,00	300,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	400,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
26	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 622,40 1 108,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,50	3,70
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	28,00	56,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	6,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	432,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	51,66	110,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	850,00	527,35
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	160,00	11,92
27	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 966,60 1 224,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	84,97	950,82
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	84,97	273,58
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,50	3,70
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	28,00	56,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	6,00	12,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	50,00	432,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,91
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	51,66	110,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	120,00	282,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	850,00	663,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	160,00	32,79
		1.2. Gazoduct presiune joasă				
28	IC25C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la coloane în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, Teava apă-gaz d=32x3.2	m			161,04 76,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2521216701320	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	30,00	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	51,66	8,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	29,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
29	RpGA15A	Montarea curbelor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, Curba pentru sudura 32x3.2 mm	buc			235,50 135,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875274028800	Curba pentru sudura 32x3.2 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1360	30,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	51,66	21,70
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,1300	29,00	3,77
30	ID10D	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 1/4" de tip 11B27n	buc			569,85 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	287527425200	Robinet de inchidere (cana) 1 1/4"	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
31	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,39 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	48,30	0,97
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,20	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,83	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	10,00	0,03
32	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			21,85 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	130,00	9,10
33	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			18,85 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	130,00	7,80
		1.3. Ingradire, copertina				
34	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	m3			101,11 101,11

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru impamintare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
35	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
36	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 145,32 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	560,00	400,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera 2	h-ut	0,3250	70,00	22,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	850,00	212,50
37	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi pentru sustineri sau acoperiri 65x4.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			63,56 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 32x32x3.0 mm pentru ingradire, si elementele copertinei	kg			56,01 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,20	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
39	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton	m2			53,73 16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	55,20	36,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	60,00	0,30
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 074,62 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	850,00	850,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,40	9,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,20	5,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	850,00	17,00
41	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2,50 mm, ochi 45x45 mm, inaltimea plasei - 1,50 m	m2			58,51 0,00
	555847	Plasa din sirma zincata d=2,50 mm, ochi 45x45 mm, inaltimea plasei - 1,50 m	kg	1,0600	55,20	58,51
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosime 0.5 mm, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			369,31 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27104036447	Placi din tabla amprentata tip tigla g=0.5 mm	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,97
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
44	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			2 258,13 749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	160,00	1 508,57
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			795,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Impamintare				
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 391,93 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	850,00	119,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 236,40 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		2.2. Post de reglare gaze				
48	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"	buc			1 189,20 577,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2521216701320	Teava apa-gaz d=32x3.2	m	4,0000	72,00	288,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	56,30	112,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	85,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	80,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,00
		2.3. Echipament de masurare				
49	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			77,62 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
50	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			246,69 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,20	27,60
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		3. Utilaje				
		3.1. Post de reglare gaze				
51	pret furnizor	Dulap regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-25 conform specificatiei de la planşa 2 proiect 01/2020-AGE.TG.PR. Protectia antiocoroziva a elementelor metalice	buc			9 500,00 0,00
	588966	Regulator de presiune gaze cu 2 regulatoare FE-25	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		3.2. Echipament de masurare				
52	pret furnizor	Contor de gaz de tip BK-G-10T	buc			12 300,00 0,00
	588925466	Contor de gaz de tip BK-G-10T	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
53	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror BK-G-10T	buc			950,00 0,00
	588925256	Cutie metalica pentru contor gaze	buc	1,0000	950,00	950,00

Antreprenor I.M."Delmar Construction" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca
(functia, semnatura)