

**Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Retele de gaze exterioare (85/24.06/2013-RGE)

Valoarea de deviz 371 347,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ingradire				
1	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	4,80	68,61	329,35
2	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Nota: Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc	8,00	1 179,06	9 432,50
3	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	7,00	2 393,34	16 753,39
4	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,00	1 946,92	1 946,92
5	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8	m3	2,76	1 705,36	4 706,78

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150)				
6	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg	102,38	41,38	4 236,40
7	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,103	1 261,84	129,97
8	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc	4,00	409,89	1 639,56
		<i>Total</i>	lei			39 174,87
		Total Ingradire Inclusiv salariu				39 174,87 5 664,75
		1.2. Elemente metalice si amenajarea PM+PR				
9	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	3,20	68,62	219,57
10	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 (impamintare)	m3	1,80	17,87	32,17
11	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	0,018	1 722,22	31,00
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,40	1 705,36	2 387,50

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	136,80	31,07	4 250,00
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,137	1 267,23	173,61
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,40	535,83	750,16
		<i>Total</i>	lei			7 844,01
		Total Elemente metalice si amenajarea PM+PR Inclusiv salariu				7 844,01 2 514,91
		1.3. Post de masurare (PM)				
16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru Sensor de temperatura Pt1000	buc	1,00	46,09	46,09
17	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	3,00	434,50	1 303,49
18	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc	4,00	1 669,41	6 677,63
19	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, KIIIГ-50-1,5Φ	buc	1,00	1 344,41	1 344,41
20	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana)	buc	3,00	206,09	618,28

1	2	3	4	5	6	7
		si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" ГИИК 25М P2,5				
21	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФC-50-10Y1	buc	1,00	207,27	207,27
22	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФC-25-10Y1	buc	1,00	147,69	147,69
23	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	11,00	167,27	1 840,01
24	GD05A	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,00	123,46	123,46
25	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	2,00	124,46	248,91
26	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	7,00	111,62	781,37
27	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	m	3,50	225,83	790,39
28	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m	5,00	157,58	787,91
29	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0 mm	m	1,50	96,19	144,28
30	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	12,00	37,86	454,32

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri				
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,50	9,41	61,17
32	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,63	59,29	37,35
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	1,50	13,09	19,64
34	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	8,50	18,11	153,90
35	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	1,50	10,59	15,89
36	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	8,50	15,60	132,61
		<i>Total</i>	lei			15 936,07
		Total Post de masurare (PM) Inclusiv salariu				15 936,07 2 774,11
		1.4. Post de reglare (PR)				
37	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm	m	6,00	96,19	577,13

1	2	3	4	5	6	7
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,00	29,75	118,99
39	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00	9,41	56,46
		<i>Total</i>	lei			752,58
		Total Post de reglare (PR) Inclusiv salariu				752,58 385,17
		1.5. Gazoduct subteran presiune medie si joasa 1.5.1. Terasament				
40	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,23	6 581,53	8 095,28
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,00	110,71	885,66
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,00	741,59	11 865,37
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,39	443,32	616,21
44	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	37,00	40,88	1 512,64

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,78	1 722,58	1 343,61
		<i>Total</i>	lei			24 318,77
		Total Terasament Inclusiv salariu				24 318,77 3 744,87
		1.5.2. Gazoduct subteran presiune				
46	GD14B	Ramificatie de bransament, avand D=50x400 mm	buc	1,00	603,03	603,03
47	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind 57x3.0 mm	m	9,00	213,97	1 925,71
48	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,00	124,46	124,46
49	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc	2,00	163,46	326,93
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm	m	1,00	698,84	698,84
51	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,00	317,60	317,60
52	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,02	443,00	8,86
53	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,009	2 052,22	18,47
54	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	0,009	11,11	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazoduct subteran presiune Inclusiv salariu				4 024,00 1 157,48
		1.5.3. Gazoduct subteran presiune joasa				
55	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 45* - 1 buc	m	75,00	237,02	17 776,76
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,00	787,92	6 303,34
57	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm	m	6,00	428,36	2 570,15
58	GD05B	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm	buc	2,00	251,23	502,46
59	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc	2,00	345,51	691,02
60	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc	1,00	3 990,48	3 990,48
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm (YIII 3-1)	m	1,00	698,84	698,84
62	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 90* - 2 buc	m	2,00	735,03	1 470,06

1	2	3	4	5	6	7
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	501,96	1 003,93
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting. Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc	2,00	1 006,54	2 013,08
65	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,02	1 705,00	34,10
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,60	31,07	267,17
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,009	1 267,78	11,41
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,00	317,59	635,18
69	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,075	2 298,53	172,39
70	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,075	35,47	2,66
		<i>Total</i>	lei			38 143,03
		Total Gazoduct subteran presiune joasa Inclusiv salariu				38 143,03 4 734,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66 485,80
		Total Gazoduct subteran presiune medie si joasa Inclusiv salariu				66 485,80 9 636,67
		<i>Total</i>	lei			130 193,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 034,15
		<i>Total</i>				135 227,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 398,91
		<i>Total</i>				138 626,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 100,82
		<i>Total</i>				158 727,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 523,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				168 250,85 20 975,61
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Post de masurare (PM)				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	10 buc	0,20	1 667,60	333,52
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,20	5 557,00	1 111,40
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	199,75	199,75
74	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 50 mm	buc	1,00	388,29	388,29
75	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Corector electronic pentru gaze naturale	set	1,00	1 066,15	1 066,15
76	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de temperatura Pt1000	set	1,00	384,26	384,26

1	2	3	4	5	6	7
77	IA23A	Filtru cu fibre pentru gaze naturale DN50	buc	1,00	482,71	482,71
		<i>Total</i>	lei			3 966,08
		Total Post de masurare (PM) Inclusiv salariu				3 966,08 1 876,72
		2.2. Conectarea PM la retele electrice				
78	10-04-087-04	Utilaj de centrala: Modulator + Faxmodem cu bloc de alimentare	set	1,00	449,99	449,99
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	2,00	67,07	134,15
80	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	1,00	29,59	29,59
81	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,00	12,50	12,50
82	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,10	5 648,30	564,83
83	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	10,00	35,58	355,80
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	7 363,20	1 104,48
85	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m	15,00	10,00	150,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,25	653,44	163,36
87	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	25,00	24,24	606,00
		<i>Total</i>	lei			3 570,70
		Total Conectarea PM la retele electrice Inclusiv salariu				3 570,70 1 175,69
		2.3. Post de reglare (PR)				
88	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz	buc	1,00	1 536,93	1 536,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 536,93
		Total Post de reglare (PR) Inclusiv salariu				1 536,93 392,09
		<i>Total</i>	lei			9 073,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			826,68
		<i>Total</i>				9 900,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			173,16
		<i>Total</i>				10 073,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 617,82
		<i>Total</i>				12 691,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			761,48
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 452,85 3 444,50
		3. Utilaj				
		3.1. Post de masurare (PM)				
89	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc	1,00	24 500,00	24 500,00
90	pret furnizor	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc	1,00	25 083,33	25 083,33
91	pret furnizor	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,00	34 583,33	34 583,33
92	pret furnizor	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
93	pret furnizor	Filtru cu fibre ΦГ-50-12 P12	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			86 216,66
		Total Post de masurare (PM) Inclusiv salariu				86 216,66
		3.2. Conectarea PM la retele electrice				
94	pret furnizor	Modulator CZAK-02	buc	1,00	856,33	856,33
95	pret furnizor	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,00	3 631,67	3 631,67
96	pret furnizor	Automat АП50Б-2MT	buc	2,00	350,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 188,00
		Total Conectarea PM la retele electrice Inclusiv salariu				5 188,00
		3.3. Post de reglare (PR)				
97	pret furnizor	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare PДHK-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc	1,00	34 833,33	34 833,33
		<i>Total</i>	lei			34 833,33
		Total Post de reglare (PR) Inclusiv salariu				34 833,33
		<i>Total</i>	lei			126 237,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 514,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 752,85

		Total	lei			309 456,55
		TVA	20 %			61 891,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				371 347,86

Intocmit

F.P.C. "Stayer" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1 Rețele de gaze exterioare (85/24.06/2013-RGE)

Valoarea de deviz 371 347,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,638	57,66	2 458,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,316	57,66	1 286,76
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,000	57,66	1 499,16
4.	7134050013250	Izolator	h-om	4,530	57,66	261,20
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,898	57,66	859,00
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	32,000	57,66	1 845,12
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,390	57,66	3 309,11
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,565	57,66	1 358,77
9.	7136080025001	Montator	h-om	2,288	57,66	131,93
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,142	57,66	123,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,027	57,66	116,87
12.	7212030022700	Sudor	h-om	20,797	57,66	1 199,15
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800	57,66	276,77
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,340	57,66	3 363,88
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,040	57,66	2,33
16.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	57,66	558,15
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,640	57,66	3 669,49
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,318	57,66	825,55
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,792	57,66	449,31
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,518	57,66	202,84
21.	9312040019600	Sapator	h-om	10,800	57,66	622,73
		Total manopera				24 420,11

Materiale:

1.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,000	45 833,33	14,99
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,300	25,50	186,15
3.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,000	2 638,88	0,13
4.	1010812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	t	0,000	21 500,00	0,22
5.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,000	21 500,00	9,68
6.	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,000	41 666,67	0,42
7.	101161.16	Conductori de legare la pamint: priza de	m.l.	20,400	24,07	491,03

		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm				
8.	101161.20	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	m.l.	3,500	37,63	131,70
9.	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,018	15 232,80	280,28
10.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,000	1 850,00	0,28
11.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,001	16 666,67	13,33
12.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,118	52,22	58,36
13.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,040	54,17	2,17
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,232	54,17	66,74
15.	1012073	Нитки суровые	kg	0,000	60,00	0,01
16.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	4,520	24,45	110,51
17.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,040	0,15	0,01
18.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	4,520	12,78	57,77
19.	1019852	Краска	kg	0,005	41,97	0,21
20.	1039160	Муфты соединительные	buc	1,500	65,64	98,46
21.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,040	30,56	1,22
22.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,000	6,25	18,75
23.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,034	342,65	11,65
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,610	342,65	551,67
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,991	342,65	1 024,90
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,846	550,00	11 465,12
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	550,00	44,00
28.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	81,52	1,63
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	81,52	2,85
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,713	10,00	7,13
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,642	10,00	6,42
32.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,026	270,83	7,04
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,126	270,83	34,12
34.	1724107361935	Banda de marcaj	m	83,243	1,04	86,57
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	5,76
36.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,024	7 200,00	172,80
37.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 200,00	14,40
38.	2010237318750	Distantieri	buc	8,096	1,02	8,26
39.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	24,56	1,84
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	17,62	5,29
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,188	17,62	3,31
42.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,400	15,03	81,16
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,639	36,57	23,36
44.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,084	21,25	299,29
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,500	21,25	308,12
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,495	22,50	191,15
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,285	21,67	482,93
48.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4,340	3,53	15,32
49.	2416526101467	Mastic	kg	2,081	26,08	54,27
50.	24301161000001	Email PF-115	kg	2,957	41,97	124,11
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,307	41,97	12,88
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	41,97	0,50

53.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	41,97	20,98
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,252	81,52	20,54
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,024	41,97	42,97
56.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,118	41,97	4,93
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,175	32,50	5,70
58.	24302261008141	Grund GF-021	kg	1,278	32,50	41,53
59.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,560	32,50	18,20
60.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	41,97	3,36
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,206	28,70	5,91
62.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	22,92	1,15
63.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	24,56	39,30
64.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,783	63,33	49,62
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,178	63,33	11,27
66.	25212167010001	Teava din otel neagra 57x3.0 mm	m	3,500	121,37	424,80
67.	252121670100010	Tub de protectie din teava de otel, Dn 108x4.0 mm	m	1,020	236,95	241,69
68.	25212167010002	Teava din otel neagra 32x2.5 mm	m	5,000	81,18	405,90
69.	25212167010003	Teava din otel neagra 20x2.0 mm	m	1,500	42,63	63,94
70.	25212167010004	Teava din otel Dn 57x3.0 mm	m	9,045	121,37	1 097,79
71.	252121670100057	Teava din otel neagra Dn 108x4,0 mm	m	6,000	236,95	1 421,70
72.	25212167010006	Teava din otel neagra 20x2.5 mm	m	6,000	42,63	255,78
73.	252121670100061	Tub de protectie din teava de otel Dn 108x4.0 mm	m	1,020	236,95	241,69
74.	252121670115	Teava din otel Dn57	m	0,099	121,37	12,02
75.	252121671000155	Teava din polietilena PE80 SDR11, d 110x6.3 mm	m	77,462	123,38	9 557,31
76.	252121671600056	Tub de protectie din PE - Dn 160 mm	m	8,176	343,00	2 804,48
77.	25231567138111	Cot e/f la 45* - Dn110	buc	1,000	703,08	703,08
78.	25231567138112	Cot e/f la 90* - Dn110	buc	2,000	507,38	1 014,76
79.	252315671381163	Mufa e/f - Dn110	buc	2,020	178,75	361,08
80.	252315671381164	Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc	2,020	678,33	1 370,23
81.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,000	2,10	33,60
82.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,83	2,74
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 217,655	1,83	2 228,31
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,074	1 191,67	87,71
85.	26641021020101	Mortar ciment 100	m3	0,074	1 233,33	91,76
86.	26661228006-1	Element prefabricat Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc	8,080	1 066,40	8 616,51
87.	26661228006-2	Element prefabricat - Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	7,070	1 768,00	12 499,76
88.	26661228006-4	Element prefabricat - Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,010	1 326,00	1 339,26
89.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,002	237,00	0,38
90.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,131	5,56	0,73

91.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,160	7,00	1,12
92.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	13,87	13,87
93.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,500	25,80	38,70
94.	2710503808003	Cablu de semnalizare APV 1x2.5 mm2	m	84,785	0,88	74,61
95.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,363	958,33	1 305,94
96.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	29,17	29,17
97.	2722103300000	Teava neagra de otel Dn50	m	4,000	121,37	485,48
98.	27221033000001	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,000	28,33	28,33
99.	27221033000002	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	2,000	29,33	58,66
100.	27221033000005	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	7,000	16,50	115,50
101.	27221033000005 8	Cot de sudare 90*, D=108x4.0 mm	buc	2,000	121,92	243,84
102.	27221033000007	Cot de sudare 90*, D=57x3.0 mm	buc	1,000	29,33	29,33
103.	2722103304800	Teava inst.neagra 1"	m	1,900	62,78	119,28
104.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,645	36,61	96,84
105.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,87	9,86
106.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,017	17,85	0,30
107.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,811	21,50	81,94
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,454	21,50	31,26
109.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,085	27,00	2,30
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,163	27,00	4,40
111.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,716	21,50	36,88
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	145,400	18,10	2 631,74
113.	281123630627-1	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg	102,380	20,50	2 098,79
114.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	37,50	30,00
115.	28631463102378	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc	4,000	262,50	1 050,00
116.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,722	52,22	194,34
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,034	52,22	54,00
118.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	2,71	21,68
119.	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,000	21,83	349,28
120.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	40,000	7,04	281,60

121.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	7,10	56,80
122.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,168	81,25	13,65
123.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	0,54	12,96
124.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	16,000	0,64	10,24
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,06	16,48
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,70	5,60
127.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	2,06	82,40
128.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,168	22,60	3,80
129.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,000	6,67	106,72
130.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,000	1,78	28,48
131.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	0,65	26,00
132.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,168	5,04	0,85
133.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,000	0,45	7,20
134.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,52	4,16
135.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,72	5,76
136.	287527402103	Curba pentru sudura dn57	buc	1,050	29,33	30,80
137.	287527402105	Curba pentru sudura Dn108	buc	1,800	121,92	219,46
138.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	98,75	197,50
139.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	3,000	16,25	48,75
140.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	203,33	406,66
141.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,000	155,42	466,26
142.	28752742021001	Robinet cu sertar-pana si corp oval, Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc	4,000	1 475,00	5 900,00
143.	28752742021003	Robinet cu sertar-pana si corp oval, Dn: -50 mm, KIIIГ-50-1,5Φ	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
144.	287527420210060	Robinet cu sertar-pana si corp oval Dn: -100 mm	buc	1,000	3 329,17	3 329,17
145.	28752742040001	Bratara pentru fixarea conductelor din otel montata prin dibluri	buc	12,000	15,00	180,00
146.	28752742040006	Bratara pentru fixarea conductelor din otel d 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	4,000	11,50	46,00
147.	28752742052003	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe - 1" ГIIIK 25M P2,5	buc	3,000	154,17	462,51
148.	28752744002001	Flansa de otel Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc	1,000	163,75	163,75
149.	28752744002002	Flansa de otel Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС-25-10У1	buc	1,000	104,17	104,17

150.	28752744002004	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	11,000	123,75	1 361,25
151.	28752744002005 9	Flansa de otel Dn: -100 mm	buc	2,000	242,92	485,84
152.	2875274400258	Flansa plata Dn=50	buc	2,000	123,75	247,50
153.	2875276311530	Tensor metalic	kg	1,200	20,00	24,00
154.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,160	19,50	3,12
155.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	41,67	0,04
156.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,56	16,68
157.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725	10,00	27,25
158.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,283	151,25	193,99
159.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	3,000	229,17	687,51
160.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,526	70,83	391,37
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,675	0,00	0,00
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,700	22,50	83,25
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,467	22,50	33,02
164.	4100126202818	Ара	m3	1,740	22,50	39,15
165.	5009031	Скобы	10 buc	3,750	25,67	96,26
166.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,077	52,67	4,08
167.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,200	20,56	4,11
168.	5009061	Втулки изолирующие	buc	4,550	15,87	72,21
169.	5009062	Наконечники кабельные	buc	4,000	10,56	42,24
170.	5009070	Патрубки	10 buc	0,150	76,89	11,53
171.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	0,750	8,77	6,58
172.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,013	92,57	1,16
173.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,005	147,12	0,74
174.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,024	120,00	2,88
175.	5440089	Лента липкая изоляционная ЛСЭПЛ	kg	0,040	92,56	3,72
176.	6000-81	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,000	12,50	12,50
177.	6000-83	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	10,000	35,58	355,80
178.	6000-85	Furtun metalic D=16 mm	m	15,000	10,00	150,00

179.	6000-87	Cablu de control de tip KBBГнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	25,000	24,24	606,00
180.	6000-89	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h) complet echipata	buc	1,000	24 500,00	24 500,00
181.	6000-90	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc	1,000	25 083,33	25 083,33
182.	6000-91	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,000	34 583,33	34 583,33
183.	6000-92	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
184.	6000-93	Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
185.	6000-94	Modulator CZAK-02	buc	1,000	856,33	856,33
186.	6000-95	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,000	3 631,67	3 631,67
187.	6000-96	Automat АП50Б-2МТ	buc	2,000	350,00	700,00
188.	6000-97	Dulap PRPG cu 2 regulatoare РДНК-50	buc	1,000	34 833,33	34 833,33
		Total materiale de construcții				215 539,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,816	401,42	327,56
2.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	1,150	122,40	140,76
3.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	4,066	141,10	573,71
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,256	416,67	523,34
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,308	128,74	940,83
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,019	135,10	2,59
7.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,240	135,10	167,52
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,508	135,10	744,13
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,231	135,10	31,21
10.	2922140006700	Macara turn	h-ut	7,200	416,67	3 000,02
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,684	416,67	285,04
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,314	208,33	1 732,06
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,904	92,45	545,82
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,220	458,33	7 892,44
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	406,71	616,21
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,508	65,20	163,52
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,358	65,97	89,62
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,525	128,74	968,79
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	50,94	6,11
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,018	50,94	0,92
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600	16,50	26,40
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	11,378	141,10	1 605,44

		de 20-39 kva				
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,782	141,10	815,90
24.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,666	16,50	10,99
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,809	416,67	4 087,12
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,590	302,91	178,72
27.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,226	302,91	68,46
		Total utilaje de construcții				25 545,24

Total	lei	309 456,5 5
TVA	20 %	61 891,31

Total deviz: **371 347,8
6**

Intocmit F.P.C. "Stayer" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul Cahul**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ingradire				
1	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			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			329,35
2	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Nota: Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc			1 179,06
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	57,66	16,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	57,66	1,17
	26661228006-1	Element prefabricat Fundatie gard prefabricat de tip FO-2	buc	1,0100	1 066,40	1 077,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 191,67	10,96
	26641021020101	Mortar ciment 100	m3	0,0093	1 233,33	11,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 200,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	416,67	55,42
		<i>Total</i>	lei			9 432,50
3	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc			2 393,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,2500	57,66	187,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	26661228006-2	Element prefabricat - Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm	buc	1,0100	1 768,00	1 785,68
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0200	19,50	0,39
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	237,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	7 200,00	21,60
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	416,67	375,00
		<i>Total</i>	lei			16 753,39
4	CP09B	Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc			1 946,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,2500	57,66	187,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	26661228006-4	Element prefabricat - Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm	buc	1,0100	1 326,00	1 339,26
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,0200	19,50	0,39
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	237,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	7 200,00	21,60
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	416,67	375,00
		Total	lei			1 946,92
5	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,83	533,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	550,00	427,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	342,65	245,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,20	39,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,97	21,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,67	104,17
		Total	lei			4 706,78
6	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg			41,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630627-1	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	52,22	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,97	0,42
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	25,50	1,28
		Total	lei			4 236,40
7	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	11,7000	41,97	491,05
	24302261008141	Grund GF-021	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,8100	28,70	23,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,57	71,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Total	lei			129,97
8	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc			409,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631463102378	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)	buc	1,0000	262,50	262,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,24
		Total	lei			1 639,56
		1.2. Elemente metalice si amenajarea PM+PR				
9	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Total	lei			219,57
10	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 (impamintare)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32,17
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 722,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	128,74	1 214,02
		<i>Total</i>	lei			31,00
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,83	533,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	550,00	427,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	342,65	245,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,20	39,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,97	21,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,67	104,17
		<i>Total</i>	lei			2 387,50
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,10	18,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,22	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 267,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,76
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	41,97	503,64
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,8400	28,70	24,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,57	109,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			173,61
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	342,65	394,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	135,10	28,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,74	54,07
		<i>Total</i>	lei			750,16
		1.3. Post de masurare (PM)				
16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru Sensor de temperatura Pt1000	buc			46,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	21,67	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,50	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	27,00	0,35
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	32,87	9,86

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	270,83	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	81,52	0,98
		Total	lei			46,09
17	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			434,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	229,17	229,17
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	155,42	155,42
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	16,25	16,25
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,25	6,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,50	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	41,97	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,67	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	270,83	0,54
		Total	lei			1 303,49
18	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc			1 669,41
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	28752742021001	Robinet cu sertar-pana si corp oval, Dn: -50 mm, MA39010 P1.6	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	7,04	56,32
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,06	16,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	63,33	5,70
		Total	lei			6 677,63
19	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, КИПГ-50-1,5Φ	buc			1 344,41
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	28752742021003	Robinet cu sertar-pana si corp oval, Dn: -50 mm, КИПГ-50-1,5Φ	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	7,04	56,32
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,06	16,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	63,33	5,70
		Total	lei			1 344,41
20	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" ГПНК 25M P2,5	buc			206,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742052003	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe - 1" ГПНК 25M P2,5	buc	1,0000	154,17	154,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	270,83	5,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	81,52	3,26
		Total	lei			618,28
21	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc			207,27
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752744002001	Flansa de otel Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФС-50-10У1	buc	1,0000	163,75	163,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	52,22	3,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	141,10	25,40
		Total	lei			207,27
22	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС-25-10У1	buc			147,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752744002002	Flansa de otel Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС-25-10У1	buc	1,0000	104,17	104,17

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	52,22	3,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	141,10	25,40
		Total	lei			147,69
23	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			167,27
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752744002004	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	1,0000	123,75	123,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	52,22	3,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	141,10	25,40
		Total	lei			1 840,01
24	GD05A	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc			123,46
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033000001	Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"	buc	1,0000	28,33	28,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,50	5,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	21,67	18,64
		Total	lei			123,46
25	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc			124,46
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033000002	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc	1,0000	29,33	29,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,50	5,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	21,67	18,64
		Total	lei			248,91
26	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc			111,62
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033000005	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,50	5,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	21,67	18,64
		Total	lei			781,37
27	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	m			225,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	25212167010001	Teava din otel neagra 57x3.0 mm	m	1,0000	121,37	121,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	22,50	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	21,67	7,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	21,50	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	287527402103	Curba pentru sudura dn57	buc	0,3000	29,33	8,80
		Total	lei			790,39
28	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm	m			157,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167010002	Teava din otel neagra 32x2.5 mm	m	1,0000	81,18	81,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,50	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	21,67	4,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	21,50	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
		Total	lei			787,91
29	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			96,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167010003	Teava din otel neagra 20x2.0 mm	m	1,0000	42,63	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,50	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	21,67	2,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
		Total	lei			144,28
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc			37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040001	Bratara pentru fixarea conductelor din otel montata prin dibluri	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,64	0,64
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,45	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,50	1,65
		Total	lei			454,32
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	41,97	0,71
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	41,97	0,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,50	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	17,62	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,56	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			61,17
32	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	41,97	6,30
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	41,97	0,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,50	3,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	17,62	1,76
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,56	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			37,35
33	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	135,10	6,76
		Total	lei			19,64
34	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			18,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	135,10	9,46
		Total	lei			153,90
35	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			10,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	135,10	5,40
		<i>Total</i>	lei			15,89
36	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	135,10	8,11
		<i>Total</i>	lei			132,61
		1.4. Post de reglare (PR)				
37	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm	m			96,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167010006	Teava din otel neagra 20x2.5 mm	m	1,0000	42,63	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,50	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	21,67	2,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	27,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			577,13
38	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040006	Bratară pentru fixarea conductelor din otel d 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	1,0000	11,50	11,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,64	0,64
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,45	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,50	1,65
		<i>Total</i>	lei			118,99
39	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	41,97	0,71
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	41,97	0,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,50	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	17,62	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,56	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			56,46
		1.5. Gazoduct subteran presiune medie si joasa				
		1.5.1. Terasament				
40	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 581,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	458,33	6 416,62
		<i>Total</i>	lei			8 095,28
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		<i>Total</i>	lei			885,66
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			741,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	550,00	605,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	135,10	28,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,74	54,07
		<i>Total</i>	lei			11 865,37
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			443,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	406,71	443,31
		<i>Total</i>	lei			616,21
44	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 512,64
45	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			1 722,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	128,74	1 214,02
		<i>Total</i>	lei			1 343,61
		1.5.2. Gazoduct subteran presiune				
46	GD14B	Ramificatie de bransament, avand D=50x400 mm	buc			603,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	63,33	9,50
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	22,92	1,15
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	24,56	1,84
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	270,83	5,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	21,67	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	22,50	4,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	15,03	36,07
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	41,97	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,03
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	21,50	1,42
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	13,87	13,87
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	32,50	2,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	21,25	116,88
		<i>Total</i>	lei			603,03
47	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind 57x3.0 mm	m			213,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	25212167010004	Teava din otel Dn 57x3.0 mm	m	1,0050	121,37	121,98
	252121670115	Teava din otel Dn57	m	0,0110	121,37	1,34
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	52,22	8,09
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,50	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,50	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,67	1,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	141,10	26,81

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	135,10	13,51
		<i>Total</i>	lei			1 925,71
48	GD05A	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm	buc			124,46
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033000007	Cot de sudare 90*, D=57x3.0 mm	buc	1,0000	29,33	29,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,50	5,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	21,67	18,64
		<i>Total</i>	lei			124,46
49	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			163,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	342,65	2,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	32,50	4,06
	2722103304800	Teava inst.neagra 1"	m	0,9500	62,78	59,64
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	25,80	19,35
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	21,50	2,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	22,50	3,82
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	3,53	7,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	21,67	6,72
		<i>Total</i>	lei			326,93
50	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm	m			698,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121670100010	Tub de protectie din teava de otel, Dn 108x4.0 mm	m	1,0200	236,95	241,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	21,25	95,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,50	3,90
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,22	7,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,62	2,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,03	22,54
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	24,56	19,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,67	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	141,10	40,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	416,67	129,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,94	3,06
		<i>Total</i>	lei			698,84
51	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			317,60
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	21,25	99,76
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	70,83	130,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,94	0,31
		<i>Total</i>	lei			317,60
52	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			443,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	342,65	342,65
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	7,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			8,86
53	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 052,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	17,85	3,57

1	2	3	4	5	6	7
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	41,67	0,42
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	81,25	162,50
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	22,60	45,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,04	10,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,22	451,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,50	47,92
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	63,33	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,67	46,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	141,10	253,98
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	416,67	258,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	135,10	10,13
		Total	lei			18,47
54	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			11,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	135,10	2,02
		Total	lei			0,10
		1.5.3. Gazoduct subteran presiune joasa				
55	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 45* - 1 buc	m			237,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	57,66	5,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	252121671000155	Teava din polietilena PE80 SDR11, d 110x6.3 mm	m	1,0050	123,38	124,12
	25231567138111	Cot e/f la 45* - Dn110	buc		703,08	9,37
	2710503808003	Cablu de semnalizare APV 1x2.5 mm2	m	1,1000	0,88	0,97
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	26,08	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	135,10	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	141,10	12,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	208,33	18,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	416,67	41,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	135,10	0,41
		Total	lei			17 776,76
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			787,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	252121671600056	Tub de protectie din PE - Dn 160 mm	m	1,0200	343,00	350,56
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	958,33	163,24
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	36,61	12,11
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	151,25	24,25
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,02	1,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	135,10	13,51
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	416,67	65,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	92,45	18,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	208,33	36,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	141,10	2,26
		Total	lei			6 303,34
57	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			428,36

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	252121670100057	Teava din otel neagra Dn 108x4,0 mm	m	1,0000	236,95	236,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,50	6,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	21,67	17,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	21,50	3,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	287527402105	Curba pentru sudura Dn108	buc	0,3000	121,92	36,58
		Total	lei			2 570,15
58	GD05B	Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4,0 mm	buc			251,23
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	272210330000058	Cot de sudare 90*, D=108x4,0 mm	buc	1,0000	121,92	121,92
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	21,50	8,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	22,50	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	21,67	30,34
		Total	lei			502,46
59	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			345,51
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	287527440020059	Flansa de otel Dn: -100 mm	buc	1,0000	242,92	242,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	52,22	14,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	141,10	67,73
		Total	lei			691,02
60	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm	buc			3 990,48
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	57,66	166,06
	287527420210060	Robinet cu sertar-pana si corp oval Dn: -100 mm	buc	1,0000	3 329,17	3 329,17
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	21,83	349,28
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	6,67	106,72
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	1,78	28,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	63,33	10,77
		Total	lei			3 990,48
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm (VIII 3-1)	m			698,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121670100061	Tub de protectie din teava de otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	236,95	241,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	21,25	95,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,50	3,90
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,22	7,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,62	2,64
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,03	22,54
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	24,56	19,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,67	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	141,10	40,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	416,67	129,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,94	3,06
		Total	lei			698,84
62	GD61D	Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot	m			735,03

1	2	3	4	5	6	7
		90* - 2 buc				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	57,66	5,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	252121671000155	Teava din polietilena PE80 SDR11, d 110x6.3 mm	m	1,0050	123,38	124,12
	25231567138112	Cot e/f la 90* - Dn110	buc		507,38	507,38
	2710503808003	Cablu de semnalizare APV 1x2,5 mm2	m	1,1000	0,88	0,97
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	26,08	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	135,10	0,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	141,10	12,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0900	208,33	18,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	416,67	41,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	135,10	0,41
		Total	lei			1 470,06
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			501,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381163	Mufa e/f - Dn110	buc	1,0100	178,75	180,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,45	99,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	141,10	152,39
		Total	lei			1 003,93
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting. Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc			1 006,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381164	Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100	buc	1,0100	678,33	685,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	92,45	99,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	141,10	152,39
		Total	lei			2 013,08
65	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 705,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,83	533,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	550,00	427,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	342,65	245,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,20	39,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,97	21,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,67	104,17
		Total	lei			34,10
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,10	18,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,22	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,50	0,38
		Total	lei			267,17
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 267,78

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,77
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	41,97	503,64
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,8400	28,70	24,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,57	109,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		Total	lei			11,41
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			317,59
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	21,25	99,76
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	70,83	130,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	50,94	0,31
		Total	lei			635,18
69	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 298,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	57,66	645,22
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	57,66	185,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	17,85	3,57
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	41,67	0,42
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	81,25	162,50
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	22,60	45,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,04	10,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,22	451,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,50	47,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	63,33	10,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	21,67	46,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	141,10	331,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	416,67	325,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	135,10	27,70
		Total	lei			172,39
70	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			35,47
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	135,10	5,40
		Total	lei			2,66
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Post de masurare (PM)				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	10 buc			1 667,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161.20	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m	m.l.	17,5000	37,63	658,52
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	16 666,67	33,33
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,7800	52,22	40,73
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	401,42	56,20
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,5400	141,10	358,39
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	302,91	42,41
		Total	lei			333,52
72	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			5 557,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	101161.16	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	m.l.	102,0000	24,07	2 455,14

1	2	3	4	5	6	7
	1011613R	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0920	15 232,80	1 401,42
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0020	16 666,67	33,33
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,6000	52,22	31,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	401,42	56,20
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,1300	141,10	441,64
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1400	302,91	42,41
		Total	lei			1 111,40
73	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			199,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	41,97	20,98
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,83	2,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	550,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,56	16,68
		Total	lei			199,75
74	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 50 mm	buc			388,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,06	16,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,72	5,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	63,33	4,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	81,52	1,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	81,52	2,85
		Total	lei			388,29
75	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Corector electronic pentru gaze naturale	set			1 066,15
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	54,17	47,02
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4400	401,42	176,62
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	302,91	133,28
		Total	lei			1 066,15
76	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de temperatura Pt1000	set			384,26
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	54,17	19,72
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	401,42	60,21
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	302,91	45,44
		Total	lei			384,26
77	IA23A	Filtru cu fibre pentru gaze naturale DN50	buc			482,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=50	buc	2,0000	123,75	247,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	63,33	6,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,71	21,68
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,52	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,67	11,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,50	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
		Total	lei			482,71
		2.2. Conectarea PM la retele electrice				
78	10-04-087-04	Utilaj de centrala: Modulator + Faxmodem cu bloc de alimentare	set			449,99
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0001	60,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,0400	30,56	1,22
	5009062	Наконечники кабельные	buc	4,0000	10,56	42,24
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0240	120,00	2,88
	5440089	Лента липкая изоляционная ЛСЭПЛ	kg	0,00024	92,56	0,02
		Total	lei			449,99
79	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			67,07
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	54,17	1,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	401,42	0,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	302,91	0,61
		Total	lei			134,15
80	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			29,59
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00005	2 638,88	0,13
	1010812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	t	0,00001	21 500,00	0,22
	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,00001	41 666,67	0,42
		Total	lei			29,59
81	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			12,50
	6000-81	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			12,50
82	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 648,30
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	6,8400	52,22	357,18
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	12,5000	24,45	305,62
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,4000	0,15	0,06
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	12,5000	12,78	159,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,2800	401,42	513,82
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	11,5000	122,40	1 407,60
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,4700	141,10	348,52
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,2800	302,91	387,72
		Total	lei			564,83
83	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			35,58
	6000-83	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	35,58	35,58
		Total	lei			355,80
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 363,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00218	45 833,33	99,92
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0030	21 500,00	64,50
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,0500	52,22	54,83
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	21,8000	24,45	533,01
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	21,8000	12,78	278,60
	1039160	Муфты соединительные	buc	10,0000	65,64	656,40
	5009031	Скобы	10 buc	25,0000	25,67	641,75
	5009061	Втулки изолирующие	buc	10,0000	15,87	158,70
	5009070	Патрубки	10 buc	1,0000	76,89	76,89
	5009081	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	buc	5,0000	8,77	43,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	401,42	88,31
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	17,9000	141,10	2 525,69
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,4400	16,50	73,26
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2200	302,91	66,64
		Total	lei			1 104,48
85	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m			10,00
	6000-85	Furtun metalic D=16 mm	m	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			653,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	1 850,00	1,11
	1019852	Краска	kg	0,0200	41,97	0,84
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	52,67	16,33
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	20,56	16,45
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	15,87	193,61
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	92,57	4,63
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	147,12	2,94
	5440089	Лента липкая изоляционная ЛСЭПЛ	kg	0,1600	92,56	14,81
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	401,42	8,03
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	302,91	6,06
		<i>Total</i>	lei			163,36
87	pret furnizor	Cablu de control de tip KBBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			24,24
	6000-87	Cablu de control de tip KBBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	24,24	24,24
		<i>Total</i>	lei			606,00
		2.3. Post de reglare (PR)				
88	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz	buc			1 536,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	2722103300000	Teava neagra de otel Dn50	m	4,0000	121,37	485,48
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	203,33	406,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	29,17	29,17
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	98,75	197,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	270,83	16,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	81,52	9,78
		<i>Total</i>	lei			1 536,93
		3. Utilaj				
		3.1. Post de masurare (PM)				
89	pret furnizor	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)	buc			24 500,00
	6000-89	Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h) complet echipata	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
90	pret furnizor	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc			25 083,33
	6000-90	Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100	buc	1,0000	25 083,33	25 083,33
		<i>Total</i>	lei			25 083,33
91	pret furnizor	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc			34 583,33
	6000-91	Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02	buc	1,0000	34 583,33	34 583,33
		<i>Total</i>	lei			34 583,33
92	pret furnizor	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	buc			1 050,00
	6000-92	Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
93	pret furnizor	Filtru cu fibre ΦΓ-50-12 P12	buc			1 000,00
	6000-93	Filtru cu fibre ΦΓ-50-12 P12	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		3.2. Conectarea PM la retele electrice				

1	2	3	4	5	6	7
94	pret furnizor	Modulator CZAK-02	buc			856,33
	6000-94	Modulator CZAK-02	buc	1,0000	856,33	856,33
		<i>Total</i>	lei			856,33
95	pret furnizor	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc			3 631,67
	6000-95	Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USR	buc	1,0000	3 631,67	3 631,67
		<i>Total</i>	lei			3 631,67
96	pret furnizor	Automat АП50Б-2MT	buc			350,00
	6000-96	Automat АП50Б-2MT	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		3.3. Post de reglare (PR)				
97	pret furnizor	Dulap cu post de regulare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДНХ-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR	buc			34 833,33
	6000-97	Dulap PRPG cu 2 regulatoare РДНХ-50	buc	1,0000	34 833,33	34 833,33
		<i>Total</i>	lei			34 833,33

APROBAT:

Intocmit
F.P.C. "Stayer" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.